Nikon

ニコンデジタルカメラ

COOLPIX S50c

クールピクス S50c

使用説明書

Jp

商標説明

- Microsoft®およびWindows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Macintosh®、Mac OS®、QuickTime®は米国およびその他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。
- AdobeおよびAdobe AcrobatはAdobe Systems, Inc.（アドビシステムズ社）の商標、または特定地域における同社の登録商標です。
- SDロゴおよびPictBridgeロゴは商標です。
- Pictmotionはmuvee Technologies社の技術によるものです。
- ImageLinkおよびImageLink print systemのロゴは米国Eastman Kodak Companyの登録商標です。
- D-ライティングはapicalアピカル社の技術によるものです。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

アップル・パブリック・ソース・ライセンスについて

本製品に含まれるApple mDNSソースコードは、アップル・パブリック・ソース・ライセンスの諸条件によって保護されています。アップル・パブリック・ソース・ライセンスは、http://developer.apple.com/darwin/から入手可能です。

Portions Copyright (c) 1999-2004 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

本ファイルは、アップル・パブリック・ソース・ライセンスバージョン2.0（以下「ライセンス」といいます）に定め、これに従うオリジナルコードまたはその修正版を含みます。お客様は、ライセンスを遵守しない限り、本ファイルを使用できません。本ファイルを使用する前にhttp://www.opensource.apple.com/apsl/からライセンス証書を一部入手し、これをお読みください。
ライセンスに基づいて頒布されるオリジナルコードおよび全ソフトウェアは、明示または黙示を問わず、いかなる保証も伴わず「現状のまま」頒布されます。また、アップルは、本契約により、商品性、特定の目的についての適合性、安居権または第三者の権利を侵害していないことを含みこれらに限られないすべての当該保証を放棄します。ライセンスに基づく権利および制限を管理する特定の条項に関してはライセンス証書をご覧ください。

安全上のご注意

お使いになる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しい方法でお使いください。
この「安全上のご注意」は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容を記載しています。内容を理解してから本文をお読みいただき、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
表示と意味は次のようになっています。

⚠危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が高いと想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

絵表示の例	
	△記号は、注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	⃠記号は、禁止（してはいけないこと）の行為を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は、行為を強制すること（必ずすること）を告げるものです。図の中や近くに具体的な強制内容（左図の場合はプラグをコンセントから抜く）が描かれています。

⚠警告（カメラについて）

 分解禁止	**分解したり、修理や改造をしないこと** 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
 接触禁止 すぐに修理依頼を	**落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に手を触れないこと** 感電したり、破損部でケガをする原因となります。 電池、電源を抜いて、ニコンサービスセンターに修理を依頼してください。
 水かけ禁止	**水につけたり、水をかけたり、雨にぬらしたりしないこと** 発火したり感電の原因となります。
 電池を取る すぐに修理依頼を	**熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、すみやかに電池を取り出すこと** そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。 電池を取り出す際、やけどに充分注意してください。 電池を抜いて、ニコンサービスセンターに修理を依頼してください。

使用禁止	**引火、爆発のおそれのある場所では使用しないこと** プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用すると爆発や火災の原因となります。
発光禁止	**車の運転者等にむけてフラッシュを発光しないこと** 事故の原因となります。
発光禁止	**フラッシュを人の目に近づけて発光しないこと** 視力障害の原因となります。 特に乳幼児を撮影する時は1 m以上離れてください。
保管注意	**幼児の口に入る小さな付属品は、幼児の手の届かないところに置くこと** 幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは、直ちに医師にご相談ください。
警告	**指定の電池または専用ACアダプターを使用すること** 指定以外のものを使用すると、火災や感電の原因となります。
使用禁止	**ACアダプター使用時に雷が鳴り出したら、電源プラグに触れないこと** 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。

⚠注意（カメラについて）

感電注意	**ぬれた手でさわらないこと** 感電の原因になることがあります。
保管注意	**製品は、幼児の手の届かない所に置くこと** ケガの原因になることがあります。
保管注意	**使用しないときは、電源をOFFにしてレンズを遮光し、太陽光のあたらない所に保管すること** 太陽光が焦点を結び、火災の原因になることがあります。
移動注意	**三脚にカメラを取り付けたまま移動しないこと** 転倒したりぶつけたりしてケガの原因になることがあります。
使用注意	**飛行機内で使うときは、航空会社の指示に従うこと** 本機器が出す電磁波などにより、飛行機の計器に影響を与えるおそれがあります。 病院で使う際も、病院の指示に従ってください。
電池を取る プラグを抜く	**長期間使用しないときは電源（電池やACアダプター）を外すこと** 電池の液漏れにより、火災、ケガや周囲を汚損する原因となることがあります。 ACアダプターをご使用の際には、ACアダプターを取り外し、その後電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
発光禁止	**内蔵フラッシュの発光窓を人体やものに密着させて発光させないこと** やけどや発火の原因となることがあります。
禁止	**布団でおおったり、つつんだりして使用しないこと** 熱がこもりケースが変形し、火災の原因となることがあります。
放置禁止	**窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないこと** 内部の部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。
禁止	**付属のCD-ROMを音楽用CDプレーヤーで使用しないこと** 機器に損傷を与えたり大きな音がして聴力に悪影響を及ぼすことがあります。

⚠危険
（専用Li-ionリチャージャブルバッテリーについて）

禁止	**電池を火に入れたり、加熱しないこと** 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
分解禁止	**電池をショート、分解しないこと** 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
危険	**専用のACアダプターを使用してカメラで充電すること、または別売の専用充電器を使用すること** 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
使用禁止	**Li-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL8は、ニコンデジタルカメラ専用の充電池で、COOLPIX S50cに対応しています。EN-EL8に対応していない機器には使用しないこと** 液もれ、発熱の原因となります。
危険	**ネックレス、ヘアピンなど金属製のものと一緒に持ち運んだり、保管しないこと** ショートして液もれ、発熱、破裂の原因となります。 持ち運ぶときは端子カバーをつけてください。
危険	**電池からもれた液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受けること** そのままにしておくと、目に傷害を与える原因となります。

⚠警告
（専用Li-ionリチャージャブルバッテリーについて）

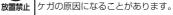
保管注意	**電池は幼児の手の届かないところに置くこと** 幼児の飲み込みの原因となります。万一飲み込んだときは、直ちに医師にご相談ください。
水かけ禁止	**水につけたり、ぬらさないこと** 液もれ、発熱の原因となります。
使用禁止	**変色や変形、そのほか今までと異なることに気づいたときは、使用しないこと** 液もれ、発熱の原因となります。
警告	**充電の際に所定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電をやめること** 液もれ、発熱の原因となります。
警告	**電池をリサイクルするときや、やむなく廃棄するときは、テープなどで接点部を絶縁すること** 他の金属と接触すると、発熱、破裂、発火の原因となります。ニコンサービスセンターまたはリサイクル協力店にご持参いただくか、お住まいの自治体の規則に従って廃棄してください。
警告	**電池からもれた液が皮膚や衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗うこと** そのままにしておくと、皮膚がかぶれたりする原因となります。

⚠注意
（専用Li-ionリチャージャブルバッテリーについて）

注意	**電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしないこと** 液もれ、発熱、破裂の原因となります。

⚠警告
（専用ACアダプターについて）

表示	内容
分解禁止	**分解したり、修理や改造をしないこと** 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
接触禁止 すぐに修理依頼を	**落下などによって破損し、内部が露出した時は、露出部に手を触れないこと** 感電したり、破損部でケガをする原因となります。 電源プラグを抜いて、ニコンサービスセンターに修理を依頼してください。
プラグを抜く すぐに修理依頼を	**熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、速やかに電源プラグをコンセントから抜くこと** そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。 電池プラグを抜く際、やけどに充分注意してください。 電池プラグを抜いて、ニコンサービスセンターに修理を依頼してください。
水かけ禁止	**水につけたり、水をかけたり、雨にぬらしたりしないこと** 発火したり感電の原因となります。
使用禁止	**引火、爆発のおそれのある場所では使用しないこと** プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用すると爆発や火災の原因となります。
警告	**電源プラグの金属部やその周辺にほこりが付着しているときは、乾いた布で拭き取ること** そのまま使用すると、火災の原因になります。
使用禁止	**雷が鳴り出したら、電源プラグに触れないこと** 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。
禁止	**電源コードを傷つけたり、加工したりしないこと** **また、重いものを載せたり、加熱したり、引っぱったり、むりに曲げたりしないこと** 電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。
感電注意	**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと** 感電の原因となります。

⚠注意
（専用ACアダプターについて）

表示	内容
感電注意	**ぬれた手でさわらないこと** 感電の原因になることがあります。
放置禁止	**製品は、幼児の手の届かない所に置くこと** ケガの原因になることがあります。
禁止	**布団でおおったり、つつんだりして使用しないこと** 熱がこもりケースが変形し、火災の原因となることがあります。

電波に関するご注意

1 本製品はご購入された国の電波に関する法律に準拠しており、本製品の無線機能はご購入された国以外ではご使用になれませんのでご注意ください。ご購入国以外でのご使用については、弊社では一切の責任を負いかねます。ご購入された国が不明確で判断ができないときはお近くのサービスセンターまたはカスタマーサポートセンターにご相談ください（無線以外の機能についてはご購入国以外でもご使用できます）。

2 次の場所では本製品を使用しないでください。
電子レンジ付近などの磁場、静電気、電波障害が発生するところ（環境により電波が届かないことがあります。）
※ 2.4 GHz付近の電波を使用しているものの近くで使用すると双方の処理速度が落ちることがあります。

3 本製品は技術基準適合認定を受けていますので、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。
- 本製品を分解/改造すること
- 本製品に印刷してある証明ラベルをはがすこと

4 本製品の使用する無線チャンネルが出荷時設定以外の場合は、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
- 産業・科学・医療用機器
- 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局

①構内無線局（免許を要する無線局）
②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

5 本製品を使用するときは、前項の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。使用周波数は、無線LANアクセスポイントのチャンネル番号を変えることで変更できます。
- その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、本使用説明書裏面に記載されているニコンカスタマーサポートセンターへお問い合わせください。

2.4 DS/OF 4

この無線機器の使用周波数は2.4 GHz帯です。変調方式としてDSSS、OFDM変調方式を採用し、干渉距離は約40 mです。

この機器には電波法に基づく認証を受けた無線設備が内蔵されており、証明ラベルは無線設備上に添付されております。

●本製品の使用について

本製品は無線LAN機器としてお使いください。万一、無線LAN機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
- 無線 LAN 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときはご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。

●輸出、持ち出しに関するご注意

本製品は、米国製暗号化ソフトウェアを搭載しているため、米国輸出管理規制（EAR）の対象となり、米国禁輸国※（キューバ、イラン、北朝鮮、スーダン、シリア）への輸出や持ち出しはできませんのでご注意ください。

※ 2006年9月現在の禁輸国

目次

使用説明書について

ニコンデジタルカメラCOOLPIX S50cをお買い上げくださいまして、まことにありがとうございます。

お使いになる前に、この使用説明書をよくお読みになり、内容を充分に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、撮影を楽しむためにお役立てください。

●本文中のマークについて

カメラの故障を防ぐために、使用前に注意していただきたいことや守っていただきたいことを記載しています。

カメラを使用するときに、便利な情報を記載しています。

カメラを使用する前に知っておいていただきたいことを記載しています。

関連情報を記載した参照ページを記載しています。

●表記について

- SDメモリーカードを「SDカード」と表記しています。
- ご購入時のカメラの設定を「初期設定」と表記しています。
- 液晶モニターに表示されるメニュー項目や、パソコンに表示されるボタン名、メッセージなどは、[ ] で囲って表記しています。

●画面例について

本書では、液晶モニター上の表示をわかりやすく説明するために、被写体の表示を省略している場合があります。

●本文中のイラストについて

本文中の画面表示を含むイラストは、実際と異なる場合があります。

内蔵メモリーとSDメモリーカードについて

本機は、内蔵メモリーとSDメモリーカードの両方に対応しています。SDメモリーカードをカメラにセットしているときは、SDメモリーカードが優先して使用されます。内蔵メモリーを使用して、撮影、再生、削除、初期化などの操作をするときは、SDメモリーカードをカメラから取り出してください。

ご確認ください

●保証書について

この製品には「保証書」が付いていますのでご確認ください。「保証書」は、お買い上げの際、ご購入店からお客様へ直接お渡しすることになっています。必ず「ご購入年月日」と「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」をお受け取りにならないと、ご購入1年以内の保証修理が受けられないことになります。お受け取りにならなかった場合は、ただちに購入店にご請求ください。

●カスタマー登録

下記のホームページからカスタマー登録が行えます。

https://reg.nikon-image.com/

付属の「登録のご案内」に記載されている登録コードをご用意ください。

●カスタマーサポート

下記のホームページでサポート情報をご案内しています。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

●大切な撮影を行う前には試し撮りを

大切な撮影（結婚式や海外旅行など）の前には、必ず試し撮りをしてカメラが正常に機能することを事前に確認してください。本製品の故障に起因する付随的損害（撮影に要した諸費用および利益喪失等に関する損害等）についての補償はご容赦願います。

●本製品を安心してご使用いただくために

本製品は、当社製のアクセサリー（バッテリー、バッテリーチャージャー、ACアダプターなど）に適合するように作られていますので、当社製品との組み合わせでお使いください。

- Li-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL8には、ニコン純正品であることを示すホログラムシールが貼られています。

- 模倣品のLi-ionリチャージャブルバッテリーをお使いになると、カメラの充分な性能が出せないことや、バッテリーの異常な発熱や液もれ、破裂、発火などの原因となることがあります。
- 他社製品や模倣品と組み合わせてお使いになると、事故、故障などが起こる可能性があります。その場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

●使用説明書について

- この使用説明書の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- 仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご承知ください。
- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 使用説明書の内容が破損などによって判読できなくなったときは、下記のホームページから使用説明書のPDFファイルをダウンロードすることができます。

  http://www.nikon-image.com/jpn/support/manual/

  ニコンサービスセンターで新しい使用説明書を購入することもできます（有料）。

●著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影または録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権上、権利者に無断で使うことができません。なお、実演や興業、展示物の中には、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影や録音を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像や音楽は、著作権法の規定による範囲内でお使いになる以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

●カメラやメモリーカードを譲渡/廃棄するときのご注意

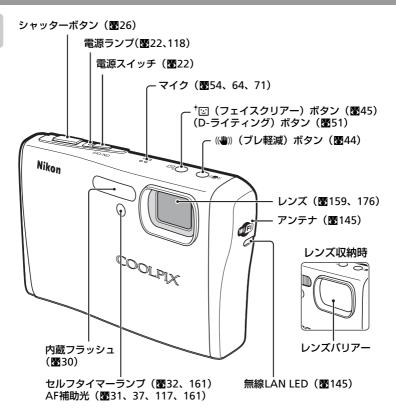
メモリー（SDカード/カメラ内蔵メモリーを含む）内のデータはカメラやパソコンで初期化または削除しただけでは、完全には削除されません。譲渡/廃棄した後に市販のデータ修復ソフトなどを使ってデータが復元され、重要なデータが流出してしまう可能性があります。メモリー内のデータはお客様の責任において管理してください。
メモリーを譲渡/廃棄する際は、市販のデータ削除専用ソフトなどを使ってデータを完全に削除するか、初期化後にメモリーがいっぱいになるまで、空や地面などを撮影することをおすすめします。なお、「オープニング画面」の「撮影した画像」（🔲109）も、同様に別の画像で置き換えてから譲渡/廃棄してください。メモリーを物理的に破壊して廃棄するときは、周囲の状況やけがなどに充分ご注意ください。

●ラジオ、テレビなどへの電波障害についてのご注意

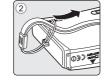
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレビの近くでお使いになると、受信障害を引き起こすことがあります。
使用説明書にしたがって正しくお取り扱いください。

本製品の無線LAN機能をご使用する前に以下の内容をご確認ください。

●電波法上の使用制限および電波利用時のご注意

- 本製品の無線LAN機能は、ご購入国でのご利用を前提としています。国外へ持ち出して使用することはできません。国外でのご使用は当該国の電波関連規制等に違反する恐れがあります。
- 本製品の無線LAN機能をご使用の場合、本製品は無線ネットワーク環境の自動検索を行います。その際、利用する権限のない無線ネットワーク（SSID）が表示されることがありますが、不正なアクセスと見なされる恐れがありますので、利用権限をお持ちでないSSIDについては接続を行わないでください。
- 電波によるデータの送受信は第三者に傍受される可能性がありますので、ご留意ください。

●個人情報の管理および免責事項

- 本製品内に使用者により登録または設定された、無線LAN接続設定等の個人情報を含む情報は、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、消失する場合があります。大切な内容は必ず控えをおとりください。万一、当社の責によらず内容の変化、消失が生じても、それらに起因する直接または間接の損害および逸失利益につきましては、当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品を譲渡または廃棄する場合、本製品内に使用者により登録または設定された、無線LAN接続設定等の個人情報を含む情報は、セットアップメニューのワイヤレス設定/リセットを使用して必ず消去してください。
- 本製品の盗難等によって、第三者による不正な公衆無線LANアクセスが行われ、通信料請求等の被害が発生しても当社では一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の盗難や紛失などによって、本製品に設定されたメールアドレスの不正な使用による被害が発生しても、当社では一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●COOLPIX CONNECTサービス利用時のご注意と制限

- COOLPIX CONNECT（クールピクス コネクト）サービス（以下、本サービス）を公衆無線LANに接続して使用する場合は、BBモバイルポイント（ソフトバンクモバイル）またはホットスポット（NTTコミュニケーションズ）対応のインターネットサービスプロバイダーへの申し込みが必要になります。
- 「ピクチャーメール」の受信者のメールアドレスが正しく設定されていることをご確認ください。メールアドレスに誤りがあっても、エラーが表示されたり、エラーメッセージが送信されることはありません。
- 本サービスの「ピクチャーメール」のお知らせメールに記載されているURL（ホームページのアドレス）にはアクセス制限がかかっておりません。本サービスの利用者以外でも、URLを入手すれば「ピクチャーメール」のホームページにアクセスできますので、ご注意ください。
- 本サービスは、お客様が本サービスを利用した場合の画像の保存、保持などにつき一切の保証を行いません。大切な画像は必ずバックアップをおとりくださるようお願いいたします。万一、当社の責によらず内容の変化、消失が生じても、それらに起因する直接または間接の損害および逸失利益につきましては、当社では一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本サービスの利用については、お客様ご自身の責任において利用いただくものとし、ニコンがお客様に代わって責任を負うことは一切ございません。このため、本サービスは、一般的なモラルをお守りの上ご利用ください。
- 被写体の同意を得ずに他人の容貌などをみだりに撮影し公表することは、その人の肖像権の侵害となる恐れがありますので、ご注意ください。
- 本サービスにおいて、他人の権利を侵害する恐れのある行為、本サービスの円滑な利用を妨げる恐れのある行為、または、他人に迷惑をかける行為など、ニコンが不適切と判断する利用が行われた場合には、当該利用を行った本製品について、本サービスの提供を中止または停止することがあります。
- 本サービスは予告なくサービスの内容の変更、停止、または中止をさせていただくことがあります。
- 「オンラインサービス」の利用にあたっては、ニコングループの提供するホームページ「ニコンイメージング」（http://www.nikon-image.com/jpn/index.htm）に掲載されている「ニコンイメージング利用規約」、「ニコンイメージング会員規約」および「ニコンオンラインアルバム利用規約」が適用されます。また、「ピクチャーメール」および「ピクチャーバンク」に適用される利用規約は、COOLPIX CONNECTサーバーアカウントの登録時（152）に閲覧できます。

各部の名称

シャッターボタン（26）

電源ランプ（22、118）

電源スイッチ（22）

マイク（54、64、71）

（フェイスクリアー）ボタン（45）
（D-ライティング）ボタン（51）

（ブレ軽減）ボタン（44）

レンズ（159、176）

アンテナ（145）

レンズ収納時

レンズバリアー

内蔵フラッシュ
（30）

セルフタイマーランプ（32、161）
AF補助光（31、37、117、161）

無線LAN LED（145）

ストラップの取り付け方

ロータリーマルチセレクター（11）

- ⚡（フラッシュモード）（30）
- （露出補正）（34）
- ⒪（決定）ボタン（11）
- （転送）ボタン（77、79）
- （セルフタイマーモード）（32）
- （マクロモード）（33）

ズームボタン（24）
- W ：広角ズーム（24）
- T ：望遠ズーム（24）
- ：サムネイル表示（47）
- ：拡大（49）
- ：ヘルプ（13）

MODE（モード）ボタン（10）

スピーカー（54、70、73）

表示ランプ（71）
フラッシュランプ（31）

ストラップ取り付け部

▶（撮影/再生切り換え）ボタン（10、28）

（削除）ボタン（28、29、54、70）

液晶モニター（8）

MENU（メニュー）ボタン（12、91、101）

バッテリー /SDカードカバー（14、20）

バッテリーロックレバー（14、15）

三脚ネジ穴

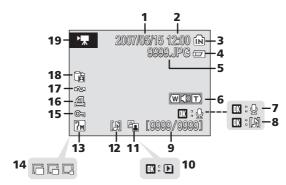
SDカードスロット（20）

マルチコネクター端子（76、79、82）

バッテリー室（14）

液晶モニターの表示内容

説明のため、すべての表示を点灯させています。

撮影時

1	撮影モード※1 ....22、35、36、44、45、64
2	AE-L表示 43
3	マクロモード 33
4	ズーム表示 .... 24、33
5	AF表示......................................26
6	フラッシュモード......................30
7	内蔵メモリー表示......................23
8	バッテリー残量..........................22
9	ISO感度表示...................... 31、98
10	手ブレ補正表示....................... 116
11	セルフタイマー..........................32
12	時計マーク.............................. 163 ワールドタイム...................... 110
13	デート写し込み....................... 114
14	記録可能コマ数（静止画）.........22 記録可能時間（動画）................64
15	AFエリア※2 ....26、99
16	露出補正値.................................34
17	画像モード.................................91
18	ピクチャーカラー......................98
19	ホワイトバランス......................93
20	BSS...97
21	連写モード.................................95

※1 撮影モードによって表示されるアイコンが異なります。各撮影モードを参照してください。

※2 シャッターボタンを半押しすると、ピントが合ったAFエリアが表示されます（初期設定：オート）。画面内の99ヵ所からAFエリアの位置を選んだり、中央に固定することもできます。

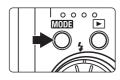
再生時

1	撮影日......................................18	10	動画再生ガイド........................... 70
2	撮影時刻...................................18	11	D-ライティング済み表示.......... 51
3	内蔵メモリー表示........................ 28	12	音声メモ表示............................. 54
4	バッテリー残量...........................22	13	画像モード................................. 91
5	ファイル名............................... 157	14	スモールピクチャー.................. 53
6	音量.................................. 54、70	15	プロテクト表示........................ 104
7	音声メモガイド（録音）.............54	16	プリント指定表示...................... 87
8	音声メモガイド（再生）.............54	17	転送マーク...................... 80、105
9	画像の番号/全画像数.................28 動画の再生時間...........................70	18	ピクチャーバンク転送済み表示 149
		19	動画モード................................. 70

主なボタン操作とヘルプの使い方

▶（撮影/再生切り換え）ボタン

- 撮影モードで ▶ ボタンを押すと再生モードに、再生モードで押すと撮影モードに切り換わります。再生モードでは、シャッターボタンを半押ししても撮影モードに切り換わります。
- 電源がOFFの状態で▶ボタンを押し続けると、1コマ再生モード（28）で電源がONになります。

MODE（モード）ボタン

撮影時に MODE ボタンを押すと撮影モードメニューが表示され、再生時に押すと再生モードメニューが表示されます。撮影/再生モードメニューの各モードを選ぶには、ロータリーマルチセレクターを使います（11）。

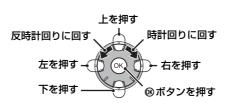
- ▶ボタンを押して、撮影モードメニューと再生モードメニューを切り換えることができます。

撮影モードメニュー

再生モードメニュー

ロータリーマルチセレクター

ロータリーマルチセレクターは、回転部と中央部の ⓀⓀ ボタンから構成されています。メニューや画像を選ぶには、回転部の上下左右を押す方法と、回転部を回す方法がありますが、回転部を回す方が素早く操作できるため、特にメニュー項目や画像枚数が多いときに便利です。
ここでは、モードの決定や、メニューを選択して決定するときのロータリーマルチセレクターの代表的な使い方について説明します。

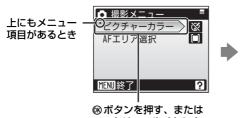
撮影/再生モードメニューで使う

- カーソルを時計回りに移動するには　：時計回りに回す/下を押す/右を押す
- カーソルを反時計回りに移動するには：反時計回りに回す/上を押す/左を押す
- モードを決定するには　：ⓀⓀボタンを押す

メニュー画面で使う

- カーソルを上方向に移動するには　：反時計回りに回す/上を押す
- カーソルを下方向に移動するには　：時計回りに回す/下を押す
- メニューを決定するには　：ⓀⓀボタンを押す/右を押す
- 設定をやめて前の画面に戻るには　：左を押す

ロータリーマルチセレクターの使い方の記載について

- ロータリーマルチセレクターは複数の操作が可能なため、各操作説明では具体的に記載していません。注意が必要と思われる場合だけ、「▶ を押す」など具体的な操作を記載しています。
- 操作説明では、上下左右部分を▲▼◀▶ と記載しています。

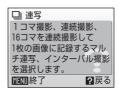
MENU（メニュー）ボタン

MENUボタンを押すと、選んでいるモードに応じて以下のメニューが表示されます。ロータリーマルチセレクターを使って、メニューを設定します（11）。

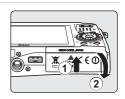
- 撮影メニュー（90）
- 高感度メニュー（90）
- シーンメニュー（36）
- ブレ軽減メニュー※1（44）
- フェイスクリアーメニュー※2（46）
- 動画メニュー（65）
- 再生メニュー（101）
- カレンダーメニュー（58）
- 撮影日一覧メニュー（58）
- プリントメニュー※3（84）
- セットアップメニュー※4（107）

※1 ブレ軽減メニューを表示するには、ボタンを押してブレ軽減モードに入り、MENUボタンを押します。

※2 フェイスクリアーメニューを表示するには、ボタンを押してフェイスクリアーモードに入り、MENUボタンを押します。

※3 カメラとPictBridge対応プリンターを接続して［プリント画像選択］画面を表示させ、MENUボタンを押すとプリントメニューが表示されます。

※4 撮影モードメニューまたは再生モードメニューで を選んで ボタンを押すと、セットアップメニューが表示されます。

ヘルプの表示方法

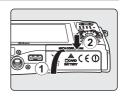
メニュー画面で**T**（❷）ボタンを押すと、選択中の項目に関するヘルプ（簡単な説明）が表示されます。

- 元のメニュー画面に戻るには、もう一度 **T**（❷）ボタンを押します。
- MENUボタンを押すと、撮影または再生に戻ります。

バッテリーを入れる

付属のLi-ionリチャージャブルバッテリー（リチウムイオン充電池）EN-EL8をお使いください。ご購入直後やバッテリー残量が少なくなったときは、バッテリーを充電してからお使いください（16）。

1 バッテリー /SDカードカバーを開ける

2 バッテリーを入れる

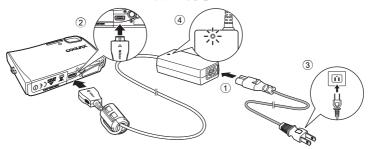
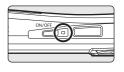
- バッテリー室内の表示を見ながら、＋と－を正しい向きで入れてください。
- オレンジ色のバッテリーロックレバーをバッテリー側面で押し上げながら①、バッテリーを差し込んでください②。奥まで差し込むと、バッテリーロックレバーが下がり、バッテリーが固定されます。

逆挿入注意

バッテリーの向きを間違えると、カメラが破損するおそれがあります。正しい向きになっているか、必ずご確認ください。

3 バッテリー /SDカードカバーを閉じる

バッテリーを取り出すときは

電源ランプが消灯していることを確認してから、バッテリー /SDカードカバーを開けてください。オレンジ色のバッテリーロックレバーを矢印の方向に押し上げると①、バッテリーが押し出されるので、まっすぐ引き抜いてください②。

- カメラを使った直後は、バッテリーが熱くなっていることがあります。取り出すときは充分ご注意ください。

バッテリーについてのご注意

- リチャージャブルバッテリーをお使いになるときは、必ず「安全上のご注意」の「危険」（iv)、「警告」（iv)、「注意」（iv）の注意事項をお守りください。
- 「取り扱い上のご注意　バッテリーについて」（161）を良くお読みの上、内容を充分に理解してから正しくお使いください。

バッテリーを充電する

ご購入直後やバッテリーの残量が少なくなったときは、Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL8をカメラに入れ、充電してください。

1 電源コードとACアダプターを接続する①

2 カメラの電源ランプが消灯していることを確認する

- 点灯しているときは、電源スイッチを押して、電源をOFF にしてください。**電源がON（緑色）になっていると、バッテリーは充電されません。**

3 ACアダプターをカメラのマルチコネクター端子に接続する②

- 奥までしっかりと差し込んでください。

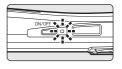
4 電源プラグをコンセントに差し込む③

- ACアダプターの電源ランプが点灯します④。

日時設定後の充電について

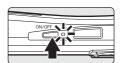
カメラの内蔵時計に日時を設定していないときは、すぐに充電が始まります。日時を設定したカメラにACアダプターを接続すると、［ピクチャーバンクサービスを開始します］画面が表示され、ピクチャーバンク（🔖150）のサーバーへの画像送信（アップロード）が始まります。ピクチャーバンクを行わずに充電するには、Ⓚボタンを押してキャンセルしてください。ピクチャーバンクが始まらないように設定することもできます（🔖151）。

5 充電が始まる

- 充電中は、電源ランプがオレンジ色で点滅します。早く点滅したときは、ACアダプターが正しく取り付けられていないか、バッテリーの異常です。ACアダプターを正しく取り付けるか、バッテリーを交換してください。
- **残量がないバッテリーの場合、充電時間は約2時間です。**

6 充電が終わる
- 電源ランプ（オレンジ色）が点滅から点灯に変わると、充電完了です。

7 カメラとコンセントの接続を外す
- カメラからACアダプターを抜いてください。
- コンセントから電源コードを抜いてください。

電源をON/OFFするには

電源スイッチを押すと、電源ランプと液晶モニターが点灯します。電源ランプ（緑）が点灯しているときに、電源スイッチを押すと、電源はOFFになります。電源がOFFの状態で ▶ ボタンを押し続けると、1コマ再生モードで電源がONになります（28）。

カメラに付属の電源コードについてのご注意（16）

カメラに付属の電源コードはEH-64以外の機器に接続しないでください。この電源コードは日本国内専用（AC100V対応）です。日本国外でお使いになるには、別売の専用コードが必要です。別売の電源コードについては、ニコンサービスセンターにお問い合わせください。また、オンラインショップ（ニコンダイレクト）http://shop.nikon-image.com/ でもお求めいただけます。

ACアダプター EH-64について

- カメラの電源がONのときは、家庭用電源（AC100V）からカメラに電力を供給します。
- カメラの電源がOFFのときは、カメラに入っているバッテリーを充電します（16）。

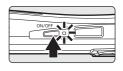
EH-64以外のACアダプターは絶対に使わないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。また、ACアダプターと付属のオーディオビデオ/USBケーブルは同時に使えません。

専用チャージャーで充電する

Li-ionリチャージャブルバッテリーは別売のバッテリーチャージャーMH-62（156）でも充電できます。

表示言語と日時を設定する

ご購入後はじめて電源をONにすると、表示言語やカメラの内蔵時計の日時を設定する画面が自動的に表示されます。

1 電源スイッチを押して、電源をONにする
- 電源ランプと液晶モニターが点灯します。

2 ロータリーマルチセレクターで表示言語を選び、Ⓚボタンを押す
- ロータリーマルチセレクターの使い方（11）

3 ［はい］を選び、Ⓚボタンを押す
- 日時設定を中止するときは［いいえ］を選びます。

4 Ⓚボタンを押す
- ［自宅の設定］画面が表示されます。

夏時間を設定する

夏時間（サマータイム）が現在実施されているときは、［ワールドタイム］画面で［夏時間］のチェックボックスをオン（✔）にしてから、現在の日時を設定します。

1 Ⓚボタンを押す前に、▼を押して［夏時間］を選ぶ
2 Ⓚボタンを押して、チェックボックスをオン［✔］にする
もう一度Ⓚボタンを押すとチェックボックスをオフにできます。
3 ▲を押してからⓀボタンを押し、手順5に進む

夏時間の期間が終了したときは、［日時設定］（110）で［夏時間］のチェックボックスをオフにしてください。カメラの時刻が1時間戻ります。

撮影の準備

5 自宅のあるタイムゾーン（都市名）（112）を選び、OKボタンを押す

- ［日時設定］画面が表示されます。

6 ［年］を合わせ、OKボタンを押す

7 ［月］を合わせ、OKボタンを押す

8 手順6、7と同様の手順で［日］と分単位まで時刻を合わせて、OKボタンを押す

- ［年月日］が点滅します。

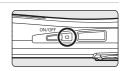
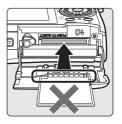
9 ［年月日］の表示順を選び、OKボタンを押す

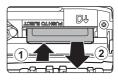
- 設定が有効になり、撮影モードの画面が表示されます。

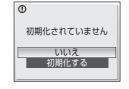
SDカードを入れる

撮影した画像は、カメラの内蔵メモリー（約13MB）、または市販のSDカード（🔍156）のどちらかに記録されます。
カメラにSDカードを入れると、SDカードに記録されます。SDカードが入っているときは、SDカードの画像を再生、削除、または転送できます。内蔵メモリーを使いたいときは、SDカードを取り出してください。

1 電源ランプが消灯していることを確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開ける

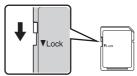
- 点灯しているときは、電源スイッチを押して電源をOFFにしてください。
- SDカードを抜き差しするときは、必ず電源をOFFにしてください。

2 SDカードを入れる

- 右図のように正しい向きで、カチッと音がするまで差し込んでください。
- 挿入後、バッテリー/SDカードカバーを閉めてください。

☑ 逆挿入注意

SDカードの向きを間違えると、カメラやSDカードが破損するおそれがあります。正しい向きになっているか、必ずご確認ください。

SDカードを取り出すときは

電源ランプが消灯していることを確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けてください。カードを指で軽く奥に押し込んで離すと①、カードが押し出されるので②、まっすぐ引き抜いてください。

SDカードの初期化

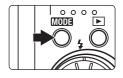
電源をONにしたときに右のように表示された場合は、SDカードを初期化する必要があります。SDカードを初期化（119）すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。
ロータリーマルチセレクターで［初期化する］を選び、OKボタンを押すと確認画面が表示されます。もう一度［初期化する］を選び、OKボタンを押すと初期化が始まります。

- 初期化中は、電源をOFFにしたり、バッテリーやSDカードを取り出したりしないでください。
- 他の機器で使ったSDカードをこのカメラで初めて使うときは、必ず初期化（119）してからお使いください。

SDカードの書き込み禁止スイッチについてのご注意

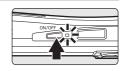
SDカードには、書き込み禁止スイッチが付いています。このスイッチを「Lock」の位置にすると、データの書き込みや削除が禁止され、カード内の画像を保護できます。撮影時や画像を削除するとき、カードを初期化するときは「Lock」を解除してください。

書き込み禁止スイッチ

SDカードの取り扱い上のご注意

- SDカード以外のメモリーカードは使えません。
- 初期化中や画像の記録・削除中、パソコンとの通信時などには、以下の操作をしないでください。記録されているデータの破損やカードの故障の原因となります。
  - カードの着脱をしないでください
  - バッテリーを取り出さないでください
  - カメラの電源をOFFにしないでください
  - ACアダプターを外さないでください
- 分解や改造をしないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり、水に濡らしたりしないでください。
- 端子部を手や金属で触らないでください。
- ラベルやシールを貼らないでください。
- 高温になる車の中や直射日光の当たるところなどには置かないでください。
- 湿度の高いところやほこりが多いところ、腐食性のガスなどが発生するところには置かないでください。

ステップ1　電源をONにして📷（オート撮影）を選ぶ

📷（オート撮影）モードでは、撮影状況に合わせて各機能が最適な状態に自動的に設定されるので、はじめてデジタルカメラをご使用になる方でも簡単に撮影できます。

1 電源スイッチを押して電源をONにする
- 電源ランプと液晶モニターが点灯します。
- 画面に📷が表示されているときは、手順4に進んでください。

2 MODE ボタンを押す

3 ロータリーマルチセレクターで📷を選び、OK ボタンを押す
- 📷（オート撮影）モードになります。

4 バッテリー残量と記録可能コマ数を確認する

バッテリー残量

モニター表示	内容
表示なし	バッテリー残量は充分にあります。
(電池マーク)	バッテリー残量が少なくなりました。 バッテリー充電や交換の準備をしてください。
❶ 電池残量がありません	撮影できません。バッテリーを充電または交換してください。

バッテリー残量

記録可能コマ数

記録可能コマ数

撮影できる残りのコマ数が表示されます。

記録可能コマ数は内蔵メモリーまたはセットしているSDカードのメモリー残量と画像モードによって異なります。

（オート撮影）モードでの液晶モニター表示

撮影モード
オート撮影のときにはが表示されます。

内蔵メモリー表示
画像は内蔵メモリーに記録されます。
SDカードをカメラに入れたときは、は表示されず画像はSDカードに記録されます。

画像モード
撮影目的に応じて、7種類の画像モードから選べます。初期設定は7M標準（3072×2304）です。

手ブレ補正表示
撮影状況に応じて、手ブレ補正機能を設定できます。初期設定はONです。

（オート撮影）モードで使用可能な機能について

（オート撮影）モードではフラッシュモード（30）、セルフタイマー（32）、マクロモード（33）、および露出補正（34）の設定ができます。また、（オート撮影）モードのときにMENUボタンを押すと、撮影メニューが表示され、画像モード（91）、ホワイトバランス（93）、連写（95）、BSS（97）、ISO感度設定（98）、ピクチャーカラー（98）、AFエリア選択（99）の各項目を、撮影状況に合わせて設定できます。

手ブレ補正について

[手ブレ補正]（116）をON（初期設定）にすると望遠側での撮影や、スローシャッターでの撮影時におこりがちな手ブレを効果的に補正できます。

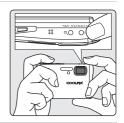
手ブレ補正機能は、すべての撮影モードで使用できます。

撮影時の節電機能について

カメラを操作しない状態が約5秒続くと、バッテリーの消耗を抑えるため、液晶モニターの表示が暗くなります。カメラを操作すると、元の明るさに戻ります。また、カメラを操作しない状態が約1分（初期設定）続くと、液晶モニターが自動的に消灯します。そのまま約3分経過すると、電源が自動的にOFFになります（118）。

ステップ2　カメラを構え、構図を決める

1 カメラをしっかりと構える

- カメラを両手でしっかりと持ってください。レンズやフラッシュ、マイクなどに指や髪、ストラップなどがかからないようにご注意ください。

2 構図を決める

- 写したいもの（被写体）を画面の中央付近にとらえてください。

ズームを使う

ズームボタンを押すと、光学ズームが作動します。広い範囲を写したいときは**W**（⊞）ボタンを、被写体を大きく写したいときは**T**（🔍）ボタンを押してください。

光学ズームを最も望遠側にして、さらに**T**（🔍）ボタンを押し続けると、電子ズームが作動し、光学ズームの最大倍率（約3倍）の約4倍（合計約12倍）まで拡大できます。

ズームの量は画面上部で確認できます。

ズームボタンを操作すると、画面上部にズームの量が表示されます

光学ズームの最大倍率（約 3 倍）

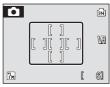
電子ズームが作動すると、表示が黄色に変わります

電子ズームについてのご注意

電子ズームは光学ズームとは違い、デジタル処理によって画像を拡大するため、粒子の粗い画像になります。

高感度モードについて

高感度モード（35）を使うと、ISO感度が高めに設定されるため、薄暗いシーンでも手ブレや被写体が動くことによるブレ（被写体ブレ）を軽減できます。

ブレ軽減モードについて

ブレ軽減モード（44）では、［手ブレ補正］（116）、［BSS］（ベストショットセレクター：最大10コマを連写し、最も鮮明な1コマをカメラが自動的に選んで記録する機能）（97）が自動的に［ON］になり、フラッシュは発光禁止に設定されます。また、ISO感度が高めに設定されるため、同じ明るさの被写体でも（オート撮影）モードよりシャッタースピードが速くなるので、手ブレや被写体ブレの影響を軽減できます。暗いシーンの撮影には適していませんが、自然光を活かしながら、ズームを望遠側にして撮影するときなどに適しています。

ステップ3　ピントを合わせてシャッターボタンを押す

1 シャッターボタンを半押しする

- 初期設定では、5 つある AF（オートフォーカス）エリアのうち、もっともカメラに近い被写体があるAFエリアでピントが合い、露出が決まります。

- ピントが合った場所の AF エリア表示と AF 表示が、緑色に点灯します。
- AF表示とAFエリアが赤色点滅したときは、ピントが合っていません。構図を変えてもう一度シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせてください。
- 電子ズーム使用時は、AFエリアは表示されません。

2 シャッターボタンを全押しする

- シャッターがきれ、画像が記録されます。

シャッターボタンの半押し

シャッターボタンを軽く抵抗を感じるところまで押して、そのまま指を止めることを、「シャッターボタンを半押しする」といいます。半押しするとピントと露出が合い、そのまま深く押し込むと、シャッターがきれます。シャッターボタンを押すときに力を入れすぎると、カメラが動いて画像がぶれる（手ブレ）ことがあるので、ゆっくりと押し込んでください。

半押しすると、ピントと露出が固定　　**そのまま深く押し込んで撮影**

画像の記録についてのご注意

画面に⌛が表示されているときや、🄸が点滅しているときは、画像の記録中です。バッテリー /SDカードカバーを開けないでください。画像の記録中にSDカードやバッテリーを取り出すと、画像が記録されなかったり、撮影した画像やカメラ、SDカードが壊れることがあります。

オートフォーカスが苦手な被写体

次のような被写体を撮影するときは、オートフォーカスではピント合わせができないことがあります。

- 被写体が非常に暗い
- 画面内の輝度差が非常に大きい（太陽が背景に入った日陰の人物など）
- 被写体にコントラストがない（白壁や背景と同色の服を着ている人物など）
- 遠いものと近いものが混在する被写体（オリの中の動物など）
- 動きの速い被写体

このような被写体を撮影するときは、シャッターボタンを何回か半押ししてみるか、フォーカスロック撮影（99）をお試しください。

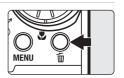
AF補助光とフラッシュについて

暗い場所などでは、シャッターボタンを半押しするとAF補助光が点灯したり、シャッターボタンを全押ししたときにフラッシュが発光することがあります。

ステップ4　撮影した画像を確認する/削除する

画像を確認する（1コマ再生モード）

▶ボタンを押す

- 最後に撮影した画像が表示されます。
- ロータリーマルチセレクターの ▲▼◀▶ で前後の画像を表示できます。
- カメラを縦に構えて撮影した画像（縦位置の画像）は、設定により自動的に回転して表示されます。（118）また、回転方向を変更できます。（105）
- 前の画像や次の画像に切り換えた直後は、表示が粗くなることがあります。
- 撮影に戻るには、もう一度▶ボタンを押すか、シャッターボタンを押します。
- 内蔵メモリーの画像を再生しているときは、IN が表示されます。SDカードをカメラに入れたときは、IN が表示されず、SDカードの画像が再生されます。

画像を削除する

1 削除したい画像を表示させて🗑ボタンを押す

2 ロータリーマルチセレクターで［はい］を選び OK ボタンを押す

- 削除するのをやめるときは、［いいえ］を選んで OK ボタンを押します。

1コマ再生モードで使える機能

1コマ再生モードでは次の機能が使えます。

機能	操作	内容	☞
画像を拡大する	T（Q）	クイック拡大後、最大約10倍までの倍率に拡大します。	49
サムネイル表示に切り換える	W（▦）	9コマ、16コマ、または25コマのサムネイル画像を表示します。	47
サムネイルロータリー表示に切り換える	（ロータリーマルチセレクター）	ロータリーマルチセレクターを回すと、サムネイルロータリー表示モードになります。	48
暗い部分を明るく補正する（D-ライティング）	（D-ライティングボタン）	撮影した画像の暗い部分を明るく補正します。	51
音声メモを録音/再生する	Ⓚ	最大20秒の音声を録音/再生します。	54
撮影モードに切り換える	▶ / シャッターボタン	▶ ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

クイック拡大について

1コマ再生モードで T（Q）ボタンを押すと、表示中の画像の中央部が約3倍に拡大表示されます（☞49）。

Ⓚボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。

画像の再生について

- 電源がOFFの状態で▶ボタンを押し続けると、1コマ再生モードで電源がONになります。ただし、電源をOFFにする前のモードが、音声レコードモード（☞71）または音声データ再生モード（☞73）だったときは、音声データ再生モードで電源がONになります。
- 内蔵メモリーに記録した画像を再生したいときは、SD カードをカメラから取り出してください。

撮影時に画像を削除する

撮影時に🗑ボタンを押すと、直前に撮影した画像が削除できます。確認画面が表示されたら、ロータリーマルチセレクターで［はい］を選び、Ⓚボタンを押します。

削除をやめるときは、［いいえ］を選んでⓀボタンを押します。

フラッシュを使う

フラッシュの発光モードを撮影状況に合わせて設定できます。フラッシュの光が充分に届く距離は、広角側で約0.3～6.0 m、望遠側で約0.3～4.0 mです（[ISO感度設定]を[オート]にしたとき）。

$AUTO	**自動発光（オート撮影モードの初期設定）**
	暗い場所などで、自動的にフラッシュが発光します。
$◎	**赤目軽減自動発光**
	人物撮影に適しており、人物の目が赤く写る「赤目現象」を軽減できます（31）。
⊛	**発光禁止**
	フラッシュは発光しません。
$	**強制発光**
	被写体の明るさに関係なく、フラッシュが発光します。逆光で撮影するときなどに使います。
$夜	**スローシンクロ**
	自動発光モードにスロー（低速）シャッターを組み合わせて撮影します。夕景や夜景を背景にした人物撮影に適しています。フラッシュでメインの被写体を明るく照らすと同時に、遅いシャッタースピードで背景をきれいに写します。

1 $（フラッシュモード）押す

- 液晶モニターにフラッシュモードの設定メニューが表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターでモードを選び、OKボタンを押す

- 設定したフラッシュモードが表示されます。
- $AUTO（自動発光）にすると、$AUTOが5秒間表示されます。
- （オート撮影）モード、高感度モードで設定したフラッシュモードは、電源をOFFにしても記憶されます。
- OKボタンを押さないまま5秒以上経過すると、選択はキャンセルされます。

簡単な撮影と再生―オート撮影モードを使う

⚠ ⊛（発光禁止）にして撮影するときや、暗い場所で撮影するときの注意

- 手ブレしやすくなるため、三脚などでカメラを固定して撮影してください。三脚を使うときは、［手ブレ補正］（⊠116）をOFFにしてください。
- 液晶モニターに［ISO］と表示されることがあります。［ISO］と表示されたときは、ISO感度が上がっているため、通常よりもざらついた画像になることがあります。
- ［ISO］が表示されたときや、ISO 感度を高めに設定したとき、また、シャッタースピードが遅くなる撮影では、画像記録時にノイズ低減処理が行われることがあります。この場合、通常より画像の記録に時間がかかります。

⚠ フラッシュ使用時のご注意

フラッシュを使用して撮影すると、フラッシュの光が空気中のほこりなどに反射して、画像の中に白い点のように写り込んでしまうことがあります。このようなときは、フラッシュモードを⊛（発光禁止）にして撮影することをおすすめします。

AF補助光について

暗い場所で撮影するとき、シャッターボタンを半押しすると、自動的にAF補助光が点灯することがあります。AF補助光が届く距離は、広角側で約2.0 m、望遠側で約1.5 mです。AF補助光は［OFF］に設定（⊠117）できますが、ピントが合いにくくなることがあります。

フラッシュランプについて

シャッターボタン半押し時に、フラッシュの状態を確認できます。

- 点灯：撮影時にフラッシュが発光します。
- 点滅：フラッシュの充電中のため、撮影できません。
- 消灯：撮影時にフラッシュは発光しません。

赤目軽減自動発光について

このカメラは、「アドバンスト赤目軽減方式」を採用しています。

フラッシュが本発光する前に、少量発光を数回行い赤目現象の発生を軽減します。

さらに、カメラが撮影した画像を記録する前に赤目現象を検出したときは、赤目部分に補正を加えてから記録します。

撮影する際には、次の点にご注意ください。

- シャッターボタンを押してからシャッターがきれるまでに、通常よりも時間がかかります。そのため、シャッターチャンスを優先する撮影にはおすすめできません。
- 次の撮影ができるまでの時間は、通常よりも少し長くなります。
- 撮影状況によっては、望ましい結果を得られないことがあります。
- ごくまれに赤目以外の部分を補正することがあります。この場合は、他のフラッシュモードにして撮影し直してください。

セルフタイマーを使う

記念撮影など自分も一緒に写りたいときや、シャッターを押す操作による手ブレを軽減したいときは、セルフタイマーが便利です。タイマー時間は10秒と3秒の2種類から選べます。セルフタイマー撮影時は、三脚の使用をおすすめします。三脚を使うときは［手ブレ補正］（116）をOFFにしてください。

1 セルフタイマー（セルフタイマー）を押す

- 液晶モニターにセルフタイマーの設定メニューが表示されます。

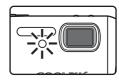
2 ロータリーマルチセレクターで［10s］または［3s］を選び、OKボタンを押す

- ［10s］（10秒）：記念撮影などに適しています。
  ［3s］（3秒）　：手ブレの軽減に適しています。
- 設定したセルフタイマーモードが表示されます。
- OKボタンを押さないまま5秒以上経過すると、選択はキャンセルされます。

3 構図を決め、シャッターボタンを半押しする

- ピントと露出が合います。

4 シャッターボタンを全押しする

- セルフタイマーが作動し、セルフタイマーランプが点滅します。シャッターが切れる約1秒前になると、点灯に変わります。
- シャッターが切れるまでの秒数が液晶モニターに表示されます。
- セルフタイマーを途中で止めるときは、もう一度シャッターボタンを押します。

マクロ（接写）モードを使う

最短約4 cmまで被写体に近づいて撮影できます。ただし、フラッシュ撮影時は、被写体から30 cm以上離れなければ、フラッシュの光が充分に行き渡らないことがありますのでご注意ください。

1 （マクロモード）を押す

- 液晶モニターにマクロモードの設定メニューが表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで［ON］を選び、ボタンを押す

- マークが表示されます。
- ボタンを押さないまま5秒以上経過すると、選択はキャンセルされます。

3 ズームボタンを操作して構図を決める

- マークが緑色で表示されているとき（ズーム位置が△付近のとき）は、レンズ前約4 cmまでの被写体にピントを合わせられます。

4 ピントを合わせて撮影する

- （オート撮影）モード、高感度モードで設定したマクロモードは、電源をOFFにしても記憶されます。

マクロモードについて

マクロモードでは、カメラが自動的にAF（オートフォーカス）によるピント合わせを繰り返しますが、シャッターボタンを半押しするとピントが合い、露出が決まります。

露出を補正する

画像全体を明るくしたいときや暗くしたいときなどに使います。

1 ロータリーマルチセレクターの☑（露出補正）を押す

- 液晶モニターに露出補正の設定メニューが表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで補正値を選び、㊐ボタンを押す

- 画像が暗すぎるとき：補正値を＋側に設定してください。
- 画像が明るすぎるとき：補正値を－側に設定してください。
- －2.0EVから＋2.0EVの範囲で補正できます。
- ㊐ボタンを押さないまま5秒以上経過すると、設定はキャンセルされます。

3 設定が有効になる

- ☑マークと補正値が表示されます。
- 📷（オート撮影）モード、高感度モードで設定した露出補正値は、電源をOFFにしても記憶されます。

高感度モードで撮影する

高感度モードでは、ISO感度が高めに設定されるため、薄暗いシーンでも手ブレや被写体ブレの影響を軽減し、その場の雰囲気を活かした撮影ができます。被写体の明るさに応じて、ISO感度は1600まで自動的に上がります。

1 撮影時にMODEボタンを押して撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで高感度を選び、OKボタンを押す

2 構図を決めて撮影する

高感度モードのご注意

- 薄暗い場面でも手ブレが軽減されますが、フラッシュを使わないときは、カメラを三脚などで固定して撮影することをおすすめします。三脚を使うときは、[手ブレ補正]（116）をOFFにしてください。
- 撮影した画像が多少ざらつくことがあります。
- 極端に暗い場面では、ピントが合いにくくなることがあります。

高感度モードとブレ軽減モードについて

高感度モードとブレ軽減モード（44）は、どちらも手ブレや被写体ブレの影響を軽減しますが、薄暗いシーンでは高感度モードが効果的です。フラッシュを発光禁止にすると、撮影するシーンによってはその場の雰囲気をさらに活かせます。

高感度モードでMENUボタンを押すと、高感度メニューが表示されます。[ISO感度設定] を除き、（オート撮影）モードの撮影メニューと同じ項目を設定できます（90）。また、（オート撮影）モードと同様に、フラッシュ、セルフタイマー、マクロモード、および露出補正も設定できます。

ブレ軽減モードでは、[手ブレ補正]（116）と［BSS］（97）が自動的に［ON］になり、フラッシュは発光禁止に設定されます。さらに、同じ明るさの被写体でも（オート撮影）モードよりシャッタースピードが速くなるため、手ブレや被写体ブレの軽減に効果があります。自然光を活かしながら、ズームを望遠側にして撮影するときなどに適しています。

シーンモードで撮影する

15種類のシーンモードを選ぶだけの簡単な操作でシーンに合った撮影ができます。

ポートレート	海・雪	ミュージアム
風景	夕焼け	打ち上げ花火
スポーツ	トワイライト	モノクロコピー
夜景ポートレート	夜景	逆光
パーティー	クローズアップ	パノラマアシスト

1 撮影時に MODE ボタンを押して撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで SCENE を選び、OK ボタンを押す

2 MENU ボタンを押してシーンメニューを表示させ、シーンを選んで OK ボタンを押す

3 構図を決めて撮影する

シーンモードでの画像モード設定

[シーンメニュー] で [画像モード] (91) を設定できます。画像モードの設定は他のモードと連動しているため、どのモードで設定しても同じ設定になります。

シーンモードの種類と特徴

[ポートレート] ポートレート

人物を美しく撮影したいときに使います。人物の肌をなめらかで自然な感じに仕上げます。

- 画面中央にピントが合います。

[フラッシュ]	[赤目軽減]※	[セルフタイマー]	OFF※	[マクロ]	OFF	[露出補正]	0※	[AF補助光]	AUTO※

※ 変更可能です。

[風景] 風景

自然の風景や街並みなどを、色鮮やかに撮影したいときに使います。

- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示（[参照]26）が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。

[フラッシュ]	[発光禁止]	[セルフタイマー]	OFF※	[マクロ]	OFF	[露出補正]	0※	[AF補助光]	OFF

※ 変更可能です。

[スポーツ] スポーツ

運動会などスポーツ写真を撮影するときに使います。動きのある被写体の一瞬の動きを連写（連続撮影）によって鮮明にとらえます。

- シャッターボタンの半押しでピントが固定されるまで、ピント合わせを繰り返します。
- シャッターボタンを全押ししている間､約 1.6 コマ / 秒で連写できます(画像モードが [7M] 標準(3072)のとき)。
- 画像モードや SD カードの種類により､最大連写速度が遅くなることがあります。

[フラッシュ]	[発光禁止]	[セルフタイマー]	OFF	[マクロ]	OFF	[露出補正]	0※	[AF補助光]	OFF

※ 変更可能です。

説明で使われているアイコンについて

[フラッシュ]はフラッシュ（[参照]30）、[セルフタイマー]はセルフタイマー（[参照]32）、[マクロ]はマクロモード（[参照]33）、[露出補正]は露出補正（[参照]34）、[AF補助光]はAF補助光（[参照]117）です。

夜景ポートレート

夕景や夜景をバックに人物を撮影するときに使います。人物と背景の両方を美しく表現します。

	※1		OFF※2		OFF		0※2		AUTO※2

※1 赤目軽減スローシンクロ強制発光に固定されます。
※2 変更可能です。

パーティー

パーティー会場などでの撮影に使います。キャンドルライトなどの背景を活かして、雰囲気のある画像に仕上げます。

- 画面中央にピントが合います。
- 暗い場所では手ブレしやすいため、[手ブレ補正]（116）の設定を確認し、カメラをしっかり持ってください。

	※1		OFF※2		OFF		0※2		AUTO※2

※1 赤目軽減スローシンクロに切り換わることがあります。変更可能です。
※2 変更可能です。

海・雪

晴天の海や砂浜、雪景色などを明るく鮮やかに撮影したいときに使います。
- 画面中央にピントが合います。

	※		OFF※		OFF※		0※		AUTO※

※ 変更可能です。

：がついたシーンモードでは、三脚などのご使用をおすすめします。三脚を使うときは、[手ブレ補正]（116）をOFFにしてください。

夕焼け

赤い夕焼けや朝焼けの撮影に使います。
- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示（26）が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。

フラッシュ		セルフタイマー		マクロ		露出補正		D-ライティング	
	発光禁止		OFF※		OFF		0※		OFF

※ 変更可能です。

トワイライト

夜明け前や日没後のわずかな自然光の中での風景撮影に使います。
- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示（26）が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。

フラッシュ		セルフタイマー		マクロ		露出補正		D-ライティング	
	発光禁止		OFF※		OFF		0※		OFF

※ 変更可能です。

夜景

夜景の撮影に使います。スローシャッターで夜景の雰囲気を表現します。
- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示（26）が点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。

フラッシュ		セルフタイマー		マクロ		露出補正		D-ライティング	
	発光禁止		OFF※		OFF		0※		OFF

※ 変更可能です。

シーンに合わせて撮影する─高感度モード／シーンモードを使う

三脚マーク：三脚マークがついたシーンモードでは、三脚などのご使用をおすすめします。三脚を使うときは、［手ブレ補正］（116）をOFFにしてください。

クローズアップ

草花や昆虫、小さな被写体などの接写（近接撮影）に使います。

- マークが緑色で表示されているときは、レンズ前約4 cm までの被写体にピントを合わせられます。
- ［AF エリア選択］は［マニュアル］に設定されます（99）。設定した AF エリアにピントが合います。
- シャッターボタンの半押しでピントが固定されるまで、カメラは常にピントを合わせ続けます。
- 撮影方法はマクロモード（33）と同じです。
- 手ブレしやすいため、［手ブレ補正］（116）の設定を確認し、カメラをしっかり持ってください。

フラッシュ	発光禁止※	セルフタイマー	OFF※	マクロ	ON	露出補正	0※	BSS	AUTO※

※ 変更可能です。

ミュージアム

フラッシュ撮影が禁止されている美術館など、フラッシュを発光させたくない場所で撮影するときに使います。

- 画面中央にピントが合います。
- ［BSS］（97）が自動的に［ON］になります。
- 手ブレしやすいため、［手ブレ補正］（116）の設定を確認し、カメラをしっかり持ってください。

フラッシュ	発光禁止	セルフタイマー	OFF※	マクロ	OFF※	露出補正	0※	BSS	OFF

※ 変更可能です。

打ち上げ花火

スローシャッターで、打ち上げ花火をきれいに撮影できます。

- 遠景にピントが固定されます。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示（26）が点灯します。ただし、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。

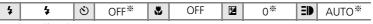
フラッシュ	発光禁止	セルフタイマー	OFF	マクロ	OFF	露出補正	0	BSS	OFF

三脚マーク： 三脚マークがついたシーンモードでは、三脚などのご使用をおすすめします。三脚を使うときは、［手ブレ補正］（116）をOFFにしてください。

モノクロコピー

ホワイトボードや印刷物などの文字を、シャープに撮影したいときに使います。

- 画面中央にピントが合います。
- 近くのものを撮影するときは、マクロモード（33）を併用してください。
- 赤色、青色などの被写体を撮影すると、文字などが薄くなることがあります。

	※		OFF※		OFF※		0※		AUTO※

※ 変更可能です。

逆光

逆光状態での撮影に使います。内蔵フラッシュが常に発光し、人物が影にならず美しく撮影できます。

- 画面中央にピントが合います。

			OFF※		OFF		0※		AUTO※

※ 変更可能です。

シーンに合わせて撮影する―高感度モード／シーンモードを使う

⌘ パノラマアシスト

撮影した複数の画像をつなげて、パノラマ写真に合成したいときに使います。撮影した画像は、付属のソフトウェア「PictureProject」を使ってパソコンでパノラマ写真に合成できます。

⚡	⊛※	⏲	OFF※	🌷	OFF※	☑	0※	≡D	AUTO※

※ 変更可能です。

パノラマアシストを使った撮影方法

画面中央にピントが合います。三脚を使うと、構図を合わせやすくなります。

1 ロータリーマルチセレクターでシーンメニューから［⌘パノラマアシスト］を選び、OKボタンを押す

- パノラマ方向（画像をつなげる方向）を示す▷マークが黄色で表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターでパノラマ方向を選び、OKボタンを押す

- 右方向につなげるときは▷、左方向は◁、上方向は△、下方向は▽を選びます。
- 選んだ方向に▷マークが移動し、OK ボタンを押すと白色に変わります。
- フラッシュモード（30）、セルフタイマー（32）、マクロモード（33）、露出補正（34）を設定したいときは、ここで設定してください。
- OK ボタンを押すと、パノラマ方向を選び直せます。

3 一番端の被写体に構図を合わせ、1コマ目を撮影する

- 画面の 1/3 に、撮影した画像が半透明に表示されます。

4 2コマ目以降を撮影する

- 次の被写体の 1/3 が前の絵柄に重なるように構図を合わせて、シャッターボタンを押してください。
- この手順を繰り返して、必要な画像を撮影してください。

5 必要な画像を撮影し終わったら、ロータリーマルチセレクターのⓀボタンを押す

- 手順2の状態に戻ります。

パノラマアシストについてのご注意

- フラッシュモード（30)、セルフタイマー（32)、マクロモード（33)、露出補正（34）は、1コマ目を撮影する前に設定してください。2コマ目以降はすべて同じ設定で撮影されます。撮影開始後に設定の変更はできません。画像モード（91）の変更やズーム操作、画像の削除もできません。
- 撮影中にオートパワーオフ（118）による待機状態になると撮影が終了します。オートパワーオフの時間を長めに設定しておくことをおすすめします。

AE-Lについて

パノラマアシストモードでは、1コマ目を撮影すると、画面にAE-L（白色）と表示されます。これは、露出とホワイトバランスがロック（固定）されたことを示しています。これによってパノラマ写真を構成するすべての画像を、同じ露出とホワイトバランスで撮影できます。

シーンに合わせて撮影する—高感度モード／シーンモードを使う

ブレ軽減モードで撮影する

ブレ軽減モードでは、［手ブレ補正］（116）と［BSS］（97）が自動的に［ON］になります。さらに、被写体の明るさに応じてISO感度が1600まで自動的に上がるため、同じ明るさの被写体でも（オート撮影）モードよりシャッタースピードが速くなり、手ブレや被写体ブレの軽減に効果があります。フラッシュが発光禁止に設定されるので自然光を活かしながら、ズームを望遠側にして被写体の自然な表情をとらえるのに適しています。動物園の動物を撮影する場合など、被写体に近づけないときや、被写体にカメラを意識させずに離れた場所から撮影したいときなどに便利です。

1 撮影時に ボタンを押す

- 撮影モードがブレ軽減モードになります。もう一度押すと、撮影モードメニューで選んでいる撮影モードに戻ります。

2 構図を決めて撮影する

- シャッターボタンを全押ししている間、最大10コマを連写し、最も鮮明な1コマをカメラが自動的に選んで記録します。

ブレ軽減モードのご注意

- 被写体が暗いと、シャッタースピードは一定値に制限されます。
- 薄暗い場所で撮影するときは、高感度モード（35）を使用することをおすすめします。
- 撮影した画像が多少ざらつくことがあります。

ブレ軽減モードでの機能設定

［手ブレ補正］（116）と［BSS］（97）が自動的に［ON］になり、フラッシュは発光禁止に設定されます。次の撮影メニューの項目も設定され、変更できません。

［ホワイトバランス］：［オート］、［連写］：［単写］、［ピクチャーカラー］：［標準カラー］、［AFエリア選択］：［中央］

また、マクロモードと露出補正は設定できますが、セルフタイマーは使えません。

ブレ軽減モードでの画像モード設定

ブレ軽減モードでMENUボタンを押すと、ブレ軽減メニューが表示され、［画像モード］（91）を設定できます。画像モードの設定は他のモードと連動しているため、どのモードで設定しても同じ設定になります。

フェイスクリアーモードで撮影する

📷（オート撮影）モード、高感度モード、シーンモード、動画モード、ブレ軽減モードのときに✦☺ボタンを押すと、人物撮影に適した「フェイスクリアーモード」になります。フェイスクリアーモードでは以下のような撮影ができます。

- 人物を浮き立たせて立体感のある画像になります。
- 人物の顔に自動的にピントを合わせる「顔認識 AF」と、フラッシュによる赤目現象を軽減する「アドバンスト赤目軽減」（👁31）が自動的にONになります（変更可能）。マクロモードは使えません。

もう一度✦☺ボタンを押すと、撮影モードメニューで選んでいる撮影モードに戻ります。

1 ✦☺ボタンを押す

- 黄色の ☺ マークが点滅表示されます。

2 ☺ マークの大きさを目安に、人物の顔をとらえる

- カメラが顔を認識すると、☺マークが黄色の二重枠に変わります。
- 複数の顔を認識した場合は、最も近くにいる人の顔が二重枠で、他の顔が一重枠で示されます。ピントと露出は、二重枠で囲まれた人の顔に合います。途中で被写体が横を向くなどしてカメラが被写体を見失なうと、枠が消えて手順1の状態に戻ります。

3 シャッターボタンを半押しする

- ピントと露出が固定され、二重枠が緑色に変わります。

4 そのままシャッターボタンを全押しして撮影する

フェイスクリアーメニュー

フェイスクリアーモードでMENUボタンを押すと、フェイスクリアーメニューが表示されます。画像モードや、肌の色合いや質感が表現できる［ポートレート効果］を設定できます。

画像モード

画像モードを変更できます（91）。

ポートレート効果

人物の肌の質感や画像全体の雰囲気をどのように表現するかを、［標準］、［明るめ］、［ソフト］の3種類から選べます。［明るめ］にすると人物の肌の透明感を強調した画像になり、［ソフト］にすると全体の雰囲気がソフトな画像になります。

顔認識AFについてのご注意

- どの人物の顔を認識してピントを合わせるかは、顔の向きなどの撮影条件によって異なります。
- カメラは人物の顔を認識するまでピント合わせを繰り返します。
- 二重枠が黄色点滅しているときは、顔にピントが合っていません。もう一度ピントを合わせてください。
- 顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しすると、画面中央にピントが合います。
- 次のような場合、カメラは人物の顔を認識できません。
  - 顔の一部がサングラスなどでさえぎられている。
  - 構図内で顔を大きく、または小さくとらえすぎている。

フェイスクリアーモードで使用できる設定

- フラッシュモードは他のモードに変更できます。
- セルフタイマーと露出補正が設定できます。マクロモードは使えません。

複数の画像を一覧表示する（サムネイル表示モード）

1コマ再生モード（28）でW（）ボタンを押すと、画像を一覧できる「サムネイル表示モード」になります。サムネイル表示モードでは、以下の操作ができます。

機能	ボタン	内容	
画像を選ぶ		ロータリーマルチセレクターで画像を選びます。	11
表示コマ数を変更する	W T	1コマ表示のときにW（）ボタンを押すと、次のように一覧表示されます。 9コマ→16コマ→25コマ T（）ボタンを押すと、逆に表示コマ数が減っていきます。	–
1コマ再生モードに切り換える	OK	OKボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。	28
暗い部分を明るく補正する（D-ライティング）		撮影した画像の暗い部分を明るく補正します。	51
撮影モードに切り換える		ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

9コマサムネイルに表示されるマーク

プロテクト設定した画像や、転送マークを付けた画像には、右のようにマークが表示されます。動画は映画フィルムの1コマのように表示されます。プロテクト設定と転送マークは、16コマや25コマサムネイルには表示されません。

：プロテクト設定マーク
：転送マーク

動画表示

複数の画像を回転表示する（サムネイルロータリー表示モード）

1コマ再生モード（28）でロータリーマルチセレクターを回すと、「サムネイルロータリー表示モード」になります。液晶モニターの右側にサムネイル画像が表示され、回転を止めると中央のサムネイル画像が左側に表示されます。サムネイルロータリー表示モードでは、以下の操作ができます。

機能	ボタン	内容	
画像を選ぶ	(ロータリーマルチセレクター)	ロータリーマルチセレクターを回すか、▲▼を押して画像を選びます。	11
1コマ再生モードに切り換える	ⓚ T(Q)	ⓚボタンまたはT（Q）ボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。	28
暗い部分を明るく補正する（D-ライティング）	(D-ライティングボタン)	撮影した画像の暗い部分を明るく補正します。	51
撮影モードに切り換える	▶ ⬇ (シャッターボタン)	▶ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

画像を拡大する

1コマ再生モード（☞28）でT（Q）ボタンを押すと、表示中の画像の中央部が約3倍に拡大表示されるクイック拡大モードになります。
画面右下のガイドは、どの部分が表示されているかを示しています。ロータリーマルチセレクターの▲▼◀▶ を押して表示される部分を切り換えられます。

クイック拡大モードでさらにズームボタンを操作すると、拡大率を自由に変更できる「拡大表示モード」になります。拡大率は画面に表示されます。拡大表示モードでは、以下の操作ができます。

機能	ボタン	内容	☞
拡大倍率を上げる	T（Q）	T（Q）ボタンを押すごとに、表示中の画像を最大約10倍まで拡大します。	–
拡大倍率を下げる	W（⊞）	拡大表示中にW（⊞）ボタンを押すと、拡大倍率が下がります。倍率が1倍になると、1コマ再生モードに戻ります。	–
画像の他の部分を表示する	（ロータリーマルチセレクター）	ロータリーマルチセレクターの▲▼◀▶を押して、画像をスクロールします。	11
1コマ再生モードに切り換える	OK	1コマ再生モードに戻ります。	28
トリミング画像を作成する	MENU	拡大表示した部分だけを別画像として保存します。	52
撮影モードに切り換える	▶ ⬇ （シャッターボタン）	▶ ボタンまたはシャッターボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

画像を編集する

以下の機能を使って、画像を簡単に編集できます。編集した画像は元画像とは別の画像として、異なるファイル名で保存されます（🔍157）。

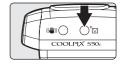
編集の種類	内容	用途
D-ライティング	画像の暗い部分を明るく補正する	逆光やフラッシュの光量不足で暗くなった部分を明るく補正したいとき
トリミング	画像の一部を切り出す	被写体をクローズアップしたいとき、構図に手を加えたいとき、など
スモールピクチャー	小さいサイズの画像を作成する	メールに添付して送信する場合など、画像のサイズを小さくしたいとき

画像編集を適用する際のご注意

- ［画像モード］（🔍91）を［16:9］にして撮影した画像は、編集できません。
- COOLPIX S50c以外で撮影した画像は、COOLPIX S50cで再生、編集できないことがあります。
- COOLPIX S50c以外のデジタルカメラでは、COOLPIX S50cで編集した画像の正常な表示やパソコンへの転送ができないことがあります。
- 内蔵メモリー /SDカードに充分な空き容量がないと、編集できません。

画像編集の制限

	2回目の編集		
1回目の編集	D-ライティング	トリミング	スモールピクチャー
D-ライティング	×	○	○
トリミング	×	×	×
スモールピクチャー	×	×	×

- 同じ画像編集を2回行うことはできません。
- D-ライティングと、トリミングまたはスモールピクチャーを組み合わせて編集するときは、D-ライティングを先に行ってください。

元画像と編集画像の関係について

- 編集で作成した画像は、元画像を削除しても削除されません。また編集で作成した画像を削除しても、元画像は削除されません。
- 編集で作成した画像の撮影日時は、元の画像と同じです。
- ［プリント指定］（🔍87）を行ったり、［プロテクト設定］（🔍104）された画像を編集しても、これらの設定内容は編集先の画像には反映されません。ただし、［転送マーク設定］（🔍105）がONの画像を編集したときは、編集先の画像にも設定が反映され［転送マーク設定］がONになります。

画像の暗い部分を明るく補正する（D-ライティング）

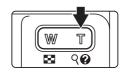
逆光やフラッシュの光量不足などで暗くなった被写体を、明るく補正できます。D-ライティングで補正した画像は、元の画像とは別の画像として保存されます。

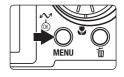
1 1コマ再生モード（28）、サムネイル表示モード（47）、サムネイルロータリー表示モード（48）で画像を選び、ボタンを押す

- 補正前（左側）と補正後（右側）の見本が表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで［実行］を選び、Ⓚボタンを押す

- 補正画像が作成されます。
- D-ライティングを中止するときは、［キャンセル］を選び、Ⓚボタンを押します。

- D-ライティングを行った画像は、再生画面でが表示されます。

画像の一部を切り抜く（トリミング）

拡大表示（49）中に MENU:✂ マークが表示されている画像は、液晶モニターに表示している部分だけにトリミング（切り抜き）できます。トリミングした画像は、元の画像とは別の画像として保存されます。

1 1コマ再生モードで**T**（Q）ボタンを押して画像を拡大表示する

2 切り抜きたい部分だけが表示されるように調節する

- ズームボタンを使って拡大率を調節します。
- ロータリーマルチセレクターの ▲▼◀▶ を押して表示範囲を調整します。

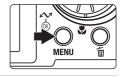
3 MENU ボタンを押す

- 確認画面が表示されます。

4 ロータリーマルチセレクターで［はい］を選び、OK ボタンを押す

- トリミング画像が作成されます。

- トリミングで作成された画像の画像サイズは、拡大倍率により異なります。次のうちから最適なものをカメラが自動的に選びます（単位：ピクセル）。

· 5M 2592×1944	· 4M 2272×1704	· 3M 2048×1536
· 2M 1600×1200	· 1M 1280×960	· PC 1024×768
· TV 640×480	· 320×240	· 160×120

再生機能を使いこなす

小さいサイズの画像を作成する（スモールピクチャー）

撮影した画像から、サイズの小さい画像を新しく作ります。作成するスモールピクチャーの大きさは以下の3種類から選べます。スモールピクチャーは、元の画像とは別の画像（圧縮率約1/16）として保存されます。

種類	内容
640×480	テレビでの表示に適しています。
320×240	ホームページでの使用に適しています。
160×120	電子メールへの添付に適しています。

1 1コマ再生モード（28）、サムネイル表示モード（47）、サムネイルロータリー表示モード（48）で画像を選び、MENUボタンを押す

- 再生メニューが表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで［スモールピクチャー］を選び、ボタンを押す

3 スモールピクチャーのサイズを選び、ボタンを押す

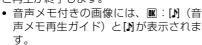
- 確認画面が表示されます。
- 作成をやめるときは、MENUボタンを押します。

4 ［はい］を選び、ボタンを押す

- スモールピクチャーが作成されます。

画像に音声メモを付ける

1コマ再生モード（☞28）でOK:🎙マーク（音声メモ録音ガイド）が表示されている画像に、カメラのマイクを使って音声によるメモが付けられます。

音声メモを録音するには

OKボタンを押している間、約20秒まで音声メモが録音できます。
OKボタンから指を離すか、約20秒経過すると録音が終了します。

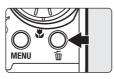
- 録音中は、カメラのマイクに触れないようご注意ください。
- 録音中はRECと[♪]が点滅します。

音声メモを再生するには

音声メモ付き画像を1コマ再生して、OKボタンを押すと音声メモが再生されます。再生が終わるか、もう一度OKボタンを押すと再生が終了します。

- 音声メモ付きの画像には、OK：[♪]（音声メモ再生ガイド）と[♪]が表示されます。
- 再生中、ズームボタンで音量を調整できます。**T**（Q）ボタンを押すと音量が大きくなり、**W**（■）ボタンを押すと小さくなります。

音声メモを削除するには

音声メモ付き画像を選んで🗑ボタンを押します。ロータリーマルチセレクターで[[♪]]を選んでOKボタンを押すと、音声メモだけが削除されます。

音声メモについてのご注意

- 音声メモのファイル名は、音声メモを録音した画像と同じファイル名に、音声メモであることを示す拡張子「.WAV」がつきます（例：DSCN0015.WAV）（☞157）。
- すでに音声メモが録音されている画像には、音声メモを録音できません。いったん音声メモだけを削除してから、もう一度音声メモを録音してください。
- COOLPIX S50c以外で撮影した画像には、COOLPIX S50cで音声メモを付けられないことがあります。

特定の日付の画像を選ぶ

カレンダーモード、撮影日一覧モードでは、撮影した日付を選んで画像を表示できます。MENUボタンを押すと、カレンダー/撮影日一覧メニューが表示され、同じ日付の画像をまとめて削除したり、プリント指定やプロテクトなどを一度に設定できます。

カレンダーモードで日付を選ぶ

1 再生時に MODE ボタンを押して再生モードメニューを表示し、ロータリーマルチセレクターで を選び、OKボタンを押す

2 日付を選び、OKボタンを押す

- 撮影画像のある日付に黄色の下線が表示されます。黄色の下線がついている日付を選びます。
- **W**（ ）ボタンを押すと前の月、**T**（ ）ボタンを押すと次の月のカレンダーが表示されます。

- 選んだ日に、最初に撮影された画像が1コマ表示されます。
- 1コマ表示の状態で**W**（ ）ボタンを押すと、カレンダーに戻ります。

撮影日一覧モードで日付を選ぶ

1 再生時に MODE ボタンを押して再生モードメニューを表示し、ロータリーマルチセレクターで DATE を選び、OK ボタンを押す

- 撮影画像のある日付が撮影日として一覧表示されます。

2 日付を選び、OK ボタンを押す

- 表示される撮影日は最大29日分までです。撮影日が30日以上あると、［過去画像］として30日以降の画像がすべてまとめられます。

- 選んだ日に最初に撮影した画像が、1 コマ表示されます。
- 1コマ表示の状態で**W**（▦）ボタンを押すと、撮影日一覧に戻ります。

カレンダーモード/撮影日一覧モードの操作

機能	ボタン	内容	参照
日付を選ぶ	(ロータリーマルチセレクター)	ロータリーマルチセレクターで日付を選びます。	–
月を選ぶ（カレンダーモードのみ）	(W T)	**W**（サムネイル）ボタンを押すと前の月、**T**（Q）ボタンを押すと次の月のカレンダーを表示します。	–
1コマ再生モードにする	OK	選んだ日付の画像を1コマ表示します。 1コマ表示時に**W**（サムネイル）ボタンを押すと、1コマ表示する前のカレンダーモードまたは撮影日一覧モードに戻ります。	29
画像を削除する	(削除)	日付を選び、削除ボタンを押すと削除確認画面が表示されます。［はい］を選んでOKボタンを押すと、その日付の画像がすべて削除されます。	28
カレンダー/撮影日一覧メニューを表示する	MENU	カレンダー/撮影日一覧メニューを表示します。	58
再生モードメニューを表示する	MODE	再生モードメニューを表示します。	10
撮影モードに切り換える	(再生)	再生ボタンを押すと、直前の撮影モードになります。	28

カレンダーモード/撮影日一覧モードについてのご注意

- カレンダーモードと撮影日一覧モードで認識できる画像は、9000 コマまでです。9000コマを超える画像があると、カレンダーや撮影日一覧のコマ数の横に「*」マークが表示されます。* マークの日付には、実際にはそれ以上の画像が含まれていることを示しています。
- 日時を設定せずに撮影した画像は、表示されません。

カレンダー /撮影日一覧メニュー

カレンダーモード/撮影日一覧モードでMENUボタンを押すと、選んだ日付の画像だけを対象とする以下のメニューが表示されます。

プリント指定	87
スライドショー	103
削除	104
プロテクト設定	104
転送マーク設定	105
画像回転※	105
スモールピクチャー※	53

※1コマ表示時のみ

カレンダー表示/撮影日一覧表示と1コマ表示では、対象となる画像が次のように異なります。

- カレンダー表示/撮影日一覧表示では、選んだ日付の画像がすべて対象となります。
- 1コマ表示では、表示中の画像を含む同じ日付の画像すべてが対象となりますが、後で個別に対象とするかどうか設定できます。

再生機能を使いこなす

［プリント指定］、［転送マーク設定］についてのご注意

選んだ日付以外の画像がすでにプリント指定または転送マーク設定されていると、［選択日以外のプリント指定（または転送マーク設定）を残しますか？］という確認画面が表示されます。［はい］を選ぶと、前回の設定内容に今回の設定内容が追加されます。［いいえ］を選ぶと、前回の設定は削除され、今回の設定だけが残ります。

Pictmotionを楽しむ

撮影した画像をつなぎ、BGMや画像効果を選んで再生する「Pictmotion※（ピクトモーション）」を楽しむことができます。
この機能は、カメラにSDカードが入っていないときは使えません。

※Pictmotionはmuvee Technologies社の技術によるものです。

Pictmotionを作る

ここでは、最も簡単な方法でPictmotionを作る方法を紹介します。

1 再生時に MODE ボタンを押して再生モードメニューを表示し、ロータリーマルチセレクターで を選び、OKボタンを押す

2 ［（新規作成）］を選び、OKボタンを押す

3 ［全画像から選択］を選び、OKボタンを押す

- 自動的に最新の画像 30 コマ（初期設定）を使って、Pictmotionが作成されます。
- Pictmotionが自動再生された後、保存確認画面が表示されます。

4 ［はい］を選び、OKボタンを押す

- Pictmotionが保存され、手順2の画面に戻ります。保存されたPictmotionがアイコン表示されます。
- 一度保存したPictmotionの［設定変更］はできません。保存したPictmotionの設定を変更するときは、保存したPictmotionを削除して、もう一度最初から作り直してください。

画像を自分で選ぶには

1 「Pictmotionを作る」の手順3（59）［画像の選択方法］画面から［画像の確認］をロータリーマルチセレクターで選び、Ⓚボタンを押す
- 画像の確認チェックボックスに、チェックマークが付きます。

2 ［全画像から選択］または［撮影日選択］を選び、Ⓚボタンを押す
- ［全画像から選択］→手順4へ
  ［撮影日選択］→手順3へ

3 撮影日を選ぶ
- Ⓚボタンを押して、撮影日の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 複数の撮影日が選べます。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

4 画像を選ぶ
- 手順2で［全画像から選択］を選ぶと、すべての画像が表示されます。［撮影日選択］を選ぶと、手順3で選んだ撮影日の画像だけが表示されます。
- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、▲▼を押して画像の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 画像は200コマまで選べます。
- **T**（Q）ボタンを押すと1コマ表示に切り換わり、**W**（▦）ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したらⓀボタンを押します。
- Pictmotionが自動再生された後、保存確認画面が表示されます。

［撮影日選択］の場合

5 ［はい］を選び、Ⓚボタンを押す
- Pictmotionが保存されます。

再生機能を使いこなす

Pictmotionについてのご注意

- 最大5ファイルまでの動画を含んだPictmotionも作れますが、動画は一部だけが再生されます。60秒を超える動画は、最初の60秒の一部だけが再生されます。
- Pictmotionは1枚のSDカードに20個まで保存できます。すでに20個のPictmotionが保存されているときは、不要なPictmotionを削除してから新規作成してください。
- Pictmotionに使った画像は、自動的にプロテクト設定（104）されます。

PictureProjectとの連携について（Windowsのみ）

付属のソフトウェアPictureProjectを使うと、カメラで作成したPictmotionをパソコンに転送して再生できます。また、Pictmotionで使用するBGM（ユーザー音楽）をパソコンからカメラ内のSDカードに追加できます（1曲10分まで、最大10曲）。詳しくはPictureProjectの使用説明書をご覧ください。

Pictmotionを削除するには

Pictmotionを削除するには、「Pictmotionを作る」の手順2（59）で削除したいPictmotionを選び、ボタンを押してください。Pictmotionを削除しても、元の画像のプロテクト設定（104）は解除されません。

Pictmotionを設定する

「Pictmotionを作る」手順2（59）Pictmotion画面でMENUボタンを押すとPictmotion設定画面が表示され、①～⑤の項目を設定できます。手順4（59）保存確認画面で［設定変更］を選ぶと設定変更画面が表示され、⑤以外の項目を設定できます。

Pictmotion 設定画面

設定変更画面

① PictmotionのBGMを選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して［BGM］を表示させ、▶ を押します。ハイスピード（初期設定）→エモーショナル→ナチュラル→アップテンポ→リラックス→ユーザー音楽1～10の中から1曲選びます。

- T（）ボタンを押すと、BGMを試聴できます。ユーザー音楽は試聴できません。
- ユーザー音楽1～10に、パソコンから音楽を転送して追加できます。ユーザー音楽1～10は、パソコンから転送された場合のみ表示されます。

② 画像効果を選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して［画像効果］を表示させ、▶ を押します。モーション（初期設定）→ムーディー→スロー→ファースト→セピアから選びます。

- **T**（Q）ボタンを押すと、画面の左側にスタイルの見本が表示されます。

③ 画像が再生される順序を選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して［再生順序］を表示させ、▶ を押します。［ランダム再生］（初期設定）または［通常再生］を選びます。

［ランダム再生］：カメラが再生順を自動的に決めます。
［通常再生］：撮影した順番に再生されます。

④ 音楽を優先するか画像表示を優先するかを設定する

ロータリーマルチセレクターを回して［再生基準］を表示させ、▶ を押します。［音楽を優先］（初期設定）または［画像を優先］を選びます。

［音楽を優先］：BGM1回分の長さに合わせてPictmotionの長さが決まります。すべての画像が再生されないことがあります。
［画像を優先］：すべての画像が表示されるように、BGMの再生回数（＝Pictmotionの長さ）が決まります。

⑤ 何コマの画像をPictmotionに使うかを選ぶ

ロータリーマルチセレクターを回して［選択枚数］を表示させ、▶ を押します。
30枚自動選択（初期設定）→50枚自動選択→100枚自動選択→200枚自動選択→自動選択なし、から選びます。
たとえば［30枚自動選択］を選ぶと、最後に撮影した画像から順に30コマがPictmotionに使う画像として指定されます。ただし、「画像を自分で選ぶには」（👁60）の手順1で［画像の確認］チェックボックスにチェックマークを付けると、手順4でコマ数を変更できます。

Pictmotionを再生する

1 再生時に MODE ボタンを押して再生モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで ♪ を選び、Ⓚボタンを押す

2 作成したPictmotionを選び、Ⓚボタンを押す

3 ［再生］を選び、Ⓚボタンを押す

- 再生が始まります。
- 繰り返し再生するには、［エンドレス］を選んでⓀボタンを押し、チェックボックスにチェックマークを付けてください。
- 再生中はズームボタンで音量を調節できます。
- 再生中にⓀボタンを押すと、停止します。

4 ［終了］を選び、Ⓚボタンを押す

- 手順2の画面に戻ります。
- ［再開］を選んでⓀボタンを押すと、もう一度再生されます。

Pictmotionの再生についてのご注意

COOLPIX S50c以外で作成されたPictmotionは再生できません。

動画を撮影する

動画（音声付き）を撮影できます。

1 撮影時に MODE ボタンを押して撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで🎥を選び、Ⓚボタンを押す

- 液晶モニターに、記録できる時間が表示されます。

2 シャッターボタンを全押しして、撮影を開始する

- 画面下部で、記録できる残り時間の目安を確認できます。
- もう一度シャッターボタンを全押しすると、撮影が終了します。
- 内蔵メモリーまたは SD カードの残量がなくなると、撮影は自動的に終了します。

✔ 動画撮影についてのご注意

- フラッシュ（📖30）と露出補正（📖34）は、微速度撮影、ストップモーションのみで使えます。マクロモード（📖33）はすべての動画モードで使えますが、セルフタイマー（📖32）は使えません。
- 動画撮影中、電子ズームは2倍まで作動しますが、光学ズームは使えません。光学ズームを使いたい場合は、撮影前に操作してください。

動画撮影の設定を変更する

動画メニューで［動画設定］、［AF-MODE］を変更できます（📖65）。

動画撮影の設定を変更する（動画メニュー）

動画モードで、MENUボタンを押すと、動画メニューが表示されます。

	動画設定	66
	撮影する動画の種類を設定します。	
	AF-MODE	69
	動画撮影時のピント合わせについて設定します。	

動画設定

撮影する動画の種類を選びます。

種類	画像サイズとフレーム数	記録可能時間/フレーム数※	
		内蔵メモリー （約13 MB）	SDカード （256 MB）
TV再生 640★	画像サイズ：640×480ピクセル 撮影フレーム数：30フレーム/秒	8秒	約2分50秒
Pictmotion 640	60秒で撮影が終わるので、Pictmotion（59）に利用するときに便利です。 画像サイズ：640×480ピクセル 撮影フレーム数：10フレーム/秒	16秒	1分（最大）
カメラ再生 320★ （初期設定）	画像サイズ：320×240ピクセル 撮影フレーム数：30フレーム/秒	20秒	約6分30秒
長時間再生 160	画像サイズ：160×120ピクセル 撮影フレーム数：15フレーム/秒	2分43秒	約52分
微速度撮影 640★	自動的に一定間隔で静止画を連続撮影してから、その静止画をつないで動画として記録します。音声は記録されません（67）。 画像サイズ：640×480ピクセル 再生フレーム数：30フレーム/秒	240フレーム	1800フレーム （最大）
ストップ モーション	静止画を複数コマ撮影してから、その画像をつないで動画として記録します。音声は記録されません（68）。 画像サイズ：640×480ピクセル 再生フレーム数：5、10、15フレーム/秒から選択	265フレーム （再生フレーム数：5フレーム/秒のとき） 260フレーム （再生フレーム数：10フレーム/秒のとき） 255フレーム （再生フレーム数：15フレーム/秒のとき）	1800フレーム （最大）

※ 内蔵メモリーまたはSDカードの残量がなくなるまで撮影できます。数値はおおよその目安です。同じ容量でもSDカードの種類によって記録可能時間/フレーム数は異なります。

微速度撮影をする

花のつぼみが開く様子を早送りで観察したいときなどに便利です。

1 ロータリーマルチセレクターで動画メニューから［動画設定］を選び、Ⓚボタンを押す

2 ［微速度撮影640★］を選び、Ⓚボタンを押す

3 撮影間隔を選び、Ⓚボタンを押す

- 10秒、30秒、1分、5分、10分、30分、60分から選べます。

4 MENUボタンを押す

- 撮影画面に戻ります。

5 シャッターボタンを全押しして、撮影を始める

- 撮影の合間は液晶モニターが消灯し、電源ランプが点滅します。
- 次の撮影時間になると、自動的に液晶モニターが点灯します。

6 もう一度シャッターボタンを全押しして、撮影を終了する

- 内蔵メモリー/SDカードの残量がなくなったとき、または撮影フレーム数が1800フレームに達すると、撮影が自動的に終了します。1800フレーム撮影した場合は、再生時間60秒の動画になります。

ストップモーション撮影をする

1 ロータリーマルチセレクターで［動画設定］メニューから［ストップモーション］を選び、Ⓚボタンを押す

2 再生速度を選び、Ⓚボタンを押す

3 MENUボタンを押す

- 撮影画面に戻ります。

4 シャッターボタンを押して1フレーム目を撮影する

- 撮影した画像が半透過で表示されます。

5 シャッターボタンを押して2フレーム目を撮影する

- 半透過で表示される画像を目安にし、2フレーム以降を撮影してください。
- ストップモーション中はオートパワーオフ（118）が30分になり、待機状態になると撮影が終了します。

6 ストップモーションを終了するときは、Ⓚボタンを押す

- 内蔵メモリー/SDカードの残量がなくなったとき、または撮影フレーム数が1800フレームに達すると、ストップモーション撮影が自動的に終了します。

微速度撮影、ストップモーションについてのご注意

- フラッシュモード（30）、マクロモード（33）、露出補正（34）は、1フレーム目を撮影する前に設定してください。2フレーム目以降はすべて同じ設定で撮影されます。撮影開始後に設定の変更はできません。
- 途中でバッテリーが切れることがないように、充分に充電したバッテリーまたは付属のACアダプター EH-64をお使いください。

AF-MODE

動画撮影時のオートフォーカスの方法を選びます。

種類	内容
シングルAF（初期設定）	シャッターボタンを半押しするとピント合わせを行い、半押ししている間はピントを固定（AFロック）します。撮影中は、そのピントに固定されます。
常時AF	撮影中、常にピント合わせを繰り返します。 撮影中にカメラの動作音が録音されることがあります。動作音が気になるときは、シングルAFに設定して撮影することをおすすめします。

動画のファイル名とフォルダ名について

「記録データのファイル名とフォルダ名」（157）をご覧ください。

動画を再生する

1コマ再生モード（28）で マークが表示されている画像が動画です。OKボタンを押すと、再生できます。

動画の再生中は、ズームボタンで音量を調整します。**T**（Q）ボタンを押すと音量が大きくなり、**W**（⊞）ボタンを押すと小さくなります。
ロータリーマルチセレクターを回すと早送り/巻き戻しできます。
画面上部には操作パネルが表示されます。ロータリーマルチセレクターの◀▶を押して操作ボタンを選ぶと、以下の操作ができます。

機能	ボタン		内容
巻き戻し	⏪		OKボタンを押している間、巻き戻します。
早送り	⏩		OKボタンを押している間、早送りします。
一時停止	⏸		OKボタンを押すと、一時停止します。 一時停止中にロータリーマルチセレクターでコマ送り/コマ戻しができます。また、画面上部の操作ボタンで、以下の操作ができます。
		◀II	OKボタンを押すと、1コマ戻ります。押し続けると、連続してコマ戻しされます。
		II▶	OKボタンを押すと、1コマ進みます。押し続けると、連続してコマ送りされます。
		▶	OKボタンを押すと、再生を再開します。
		■	OKボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。
再生終了	■		OKボタンを押すと、1コマ再生モードに戻ります。

動画ファイルを削除する

1コマ再生モード（28）、サムネイル表示モード（47）、サムネイルロータリー表示モード（48）で動画を選んで🗑ボタンを押すと、削除確認画面が表示されます。［はい］を選んでOKボタンを押すと、動画ファイルが削除されます。削除をやめるときは、［いいえ］を選んでOKボタンを押します。

音声を録音する

ボイスレコーダーのように、内蔵メモリーやSDカードに音声を録音します。

1 撮影時、MODEボタンを押して、撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで🎙を選び、OKボタンを押す

- 録音可能時間が表示されます。

2 シャッターボタンを全押しして録音を始める

- 録音中は表示ランプが点灯し、約30秒経過すると、節電機能により液晶モニターが消灯します。

3 シャッターボタンを全押しして録音を終える

- 内蔵メモリー /SD カードの残量がなくなったときや、録音開始から5時間経過したときは、自動的に録音が終了します。

録音中の操作

録音中は以下の操作ができます。液晶モニターが消灯しているときは、▶ボタンを押すと点灯します。

機能	ボタン	内容
録音を一時停止/再開する	OK	一時停止中は、表示ランプが点滅します。
インデックスを付ける	OK	再生時に目的の場所が見つけやすいように、インデックスを付けます。録音開始時のインデックスが1で、その後ロータリーマルチセレクターを押すたびに、98個までのインデックスを付けられます。
録音を終了する		録音中にシャッターボタンを全押しすると、録音が終了します。

音質設定

音声レコードモードで、MENUボタンを押すと、［音質設定］画面が表示され、録音時の音質が選べます。

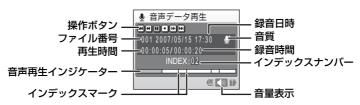
種類	内容	記録可能時間※	
		内蔵メモリー（約13 MB）	SDカード（256 MB）
標準	長時間の録音に適しています。	26分30秒	5時間（最大）
高（初期設定）	高音質で録音できます。	9分38秒	約3時間4分

※ 内蔵メモリーまたはSDカードの残量がなくなるまで録音できます（最大5時間）。数値はおおよその目安です。同じ容量でもSDカードの種類によって記録可能時間は異なります。

音声データについてのご注意

音声レコード機能で録音した音声データは、PictureProjectでパソコンに転送することができません。音声データをパソコンに転送するには、セットアップメニューの［インターフェース］→［USB］を［Mass Storage］に設定してパソコンと接続し、パソコン側から操作して音声データをコピーしてください。

パソコンにコピーされた音声データは、QuickTimeなどのソフトウェアで再生できます。パソコンで再生すると、カメラで設定したインデックスは機能しません。

音声を再生する

1 再生時に MODE ボタンを押して再生モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで 🎙 を選び、⊛ボタンを押す

2 再生する音声データを選び、⊛ボタンを押す

- 音声データが再生されます。

再生中の操作

音声の再生中は、ズームボタンで音量を調整します。**T**（Q）ボタンを押すと音量が大きくなり、**W**（▦）ボタンを押すと小さくなります。
ロータリーマルチセレクターを回すと早送り/巻き戻しできます。
画面上部には操作パネルが表示されます。ロータリーマルチセレクターの◀▶を押して操作ボタンを選ぶと、以下の操作ができます。

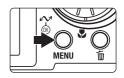
機能	ボタン	内容
巻き戻し	⏪	ⓚボタンを押している間、巻き戻します。
早送り	⏩	ⓚボタンを押している間、早送りします。
前のインデックスへ	⏮	ⓚボタンを押すと、前のインデックスに戻ります。
次のインデックスへ	⏭	ⓚボタンを押すと、次のインデックスに進みます。
一時停止	⏸ ▶ ■	ⓚボタンを押すと、一時停止します。 一時停止中には、以下の操作ができます。 ⓚボタンを押すと、再生を再開します。 ⓚボタンを押すと、［音声データ選択］画面に戻ります。
再生終了	■	ⓚボタンを押すと、［音声データ選択］画面に戻ります。

音声データを削除するには

音声の再生中に🗑ボタンを押すか、一覧表示中にロータリーマルチセレクターで削除したい音声データを選んで🗑ボタンを押すと、削除確認画面が表示されます。［はい］を選んでⓚボタンを押すと、音声データが削除されます。削除をやめるときは、［いいえ］を選んでⓚボタンを押します。

音声データをコピーする

内蔵メモリーからSDカードに、またはSDカードから内蔵メモリーに音声データをコピーします。この機能は、カメラにSDカードが入っていないと使うことができません。

1 ［音声データ選択］画面（73 手順2）で、MENUボタンを押す

2 ロータリーマルチセレクターでコピーの方向を選び、OKボタンを押す

IN⇒□：内蔵メモリーからSDカードへコピー
□⇒IN：SDカードから内蔵メモリーへコピー

3 コピーの方法を選び、OKボタンを押す

- ［選択データコピー］→手順4
- ［全データコピー］→手順5

4 コピーするデータを選ぶ

- ▶ を押してデータの選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 複数のデータが選べます。
- 設定が終了したらOKボタンを押します。
- コピーを確認する画面が表示されます。

コピーデータ選択
001 2007/05/15 17:30★
002 2007/05/15 18:30★
003 2007/05/26 13:00
004 2007/05/29 16:40
005 2007/06/03 08:00
MENU 終了 ▶選択

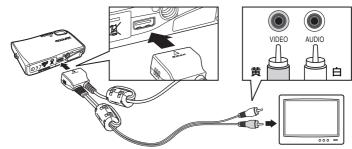
5 ［はい］を選び、OKボタンを押す

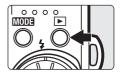
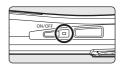
- 音声データがコピーされます。

音声データコピーについてのご注意

他社製のカメラで録音した音声データについては、音声データコピー機能の動作は保証しておりません。

［音声データがありません］のメッセージについて

SDカードに音声データが記録されていないときにを選ぶと（73 手順1）、［音声データがありません］と表示されますが、MENUボタンを押すと［音声データコピー］画面が表示され、内蔵メモリーの音声データをSDカードにコピーできます。

テレビに接続する

カメラを付属のオーディオビデオ/USBケーブルでテレビに接続すると、撮影した画像をテレビ画面で再生できます。

1 カメラの電源をOFFにする

2 付属のオーディオビデオ/USBケーブルで、カメラとテレビを接続する

- オーディオビデオ/USBケーブルの黄色のプラグをテレビの映像入力端子に、白のプラグを音声入力端子に接続してください。

3 テレビの入力をビデオ入力（外部入力）に切り換える

- 詳しくはお使いのテレビの使用説明書をご覧ください。

4 カメラの ▶ ボタンを押し続けて電源をONにする

- カメラは再生モードになり、撮影した画像がテレビに表示されます。
- テレビとの接続中は、カメラの液晶モニターは消灯したままになります。

ケーブル接続時のご注意

- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。
- テレビに接続するときは、オーディオビデオ/USBケーブルのUSBプラグは接続しないでください。USBプラグがパソコンやプリンターなどに接続されていたら、必ず取り外してください。

画像がテレビに映らないとき

［セットアップ］メニュー（107）→［インターフェース］（120）→［ビデオ出力］がお使いのテレビに合っているか確認してください。

テレビやパソコン、プリンターに接続する

パソコンに接続する

付属のオーディオビデオ/USBケーブルでカメラをパソコンに接続すると、撮影した画像を付属のソフトウェアPictureProjectを使って、パソコンに転送して保存できます。

カメラとパソコンを接続する前に

PictureProjectをインストールする

カメラとパソコンを接続する前に、PictureProjectをパソコンにインストールします。PictureProjectのインストール方法については、簡単操作ガイドまたはPictureProjectソフトウェア使用説明書（CD-ROM）をご覧ください。

USB通信方式を確認する

カメラからパソコンへ画像を転送するには、2つの方法があります。

- パソコン上のPictureProjectを操作して転送する
- カメラのOK（転送）ボタンを押して転送マーク付き画像を転送する

お使いのパソコンのOS（オペレーティングシステム）および、カメラとパソコンのUSB通信方式の組み合わせによって、転送できる方法が次のように異なります。

OS※1	USB通信方式※2	
	カメラのOKボタンで転送する※3	PictureProjectの［転送］ボタンで転送する
32bit版のWindows Vista (Home Basic/Home Premium/ Business/Enterprise/Ultimate)	Mass Storage	PTPまたは Mass Storage
Windows XP (Home Edition/Professional)	PTPまたはMass Storage	
Windows 2000 Professional※4	Mass Storage	
Mac OS X （Version 10.3.9、10.4）	PTP	PTPまたは Mass Storage

※1 対応OSに関する最新情報は、当社ホームページのサポート情報でご確認ください。

※2 このカメラのUSB通信方式には、［PTP］（初期設定）と［Mass Storage］があります。

※3 SDカードの書き込み禁止スイッチが「Lock」の位置になっていると、カメラのOK（転送）ボタンは使えません。PictureProjectの［転送］ボタンで転送してください。「Lock」を解除するとカメラのOK（転送）ボタンを使えます。

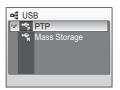
※4 パソコンのOSがWindows 2000 Professionalの場合は、カメラのUSB通信方式を必ず［Mass Storage］に設定してください。USB通信方式を［PTP］にして接続すると、パソコンに［新しいハードウェアの検索ウィザードの開始］と表示されます。［キャンセル（中止）］を選んで画面を閉じ、パソコンとの接続を外してください。

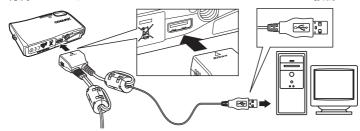
電源についてのご注意

カメラをパソコンに接続するときは、途中でバッテリーが切れないように、充分に充電したバッテリーをお使いください。

USB通信方式の設定方法

USB通信方式は、パソコンやプリンターと接続する前にカメラのセットアップメニュー（107）で設定します。

1 MODE ボタンを押して再生モードメニューまたは撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで を選び、OKボタンを押す

2 ［インターフェース］を選び、OKボタンを押す

3 ［USB］を選び、OKボタンを押す

4 ［PTP］または［Mass Storage］を選び、OKボタンを押す（77）

- 設定が有効になります。
- MODEボタンを押すと設定を終了します。

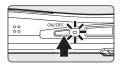
カメラからパソコンに画像を転送する

1 PictureProjectがインストールされているパソコンを起動する

2 カメラの電源をOFFにする

3 付属のオーディオビデオ/USBケーブルで、カメラとパソコンを接続する

4 カメラの電源をONにする

- パソコンで［PictureProject Transfer］が起動します（PictureProjectの初期設定）。

5 画像を転送する

- **PictureProjectを操作して転送する方法：**
  パソコンを操作して、PictureProject Transferの［転送］ボタンをクリックします。
  記録されているすべての画像がパソコンに転送されます。転送が終了すると、PictureProjectに転送した画像が表示されます。
- **カメラの㊙（転送）ボタンを押して転送する方法：**
  カメラの㊙（転送）ボタンを押すと、転送マーク（）（80）の付いている画像がパソコンに転送されます。転送が始まるとカメラの液晶モニターには、次のように表示されます。

6 転送が終わったら、カメラとパソコンの接続を外す

- **USB通信方式が［PTP］の場合**：カメラの電源をOFFにして、オーディオビデオ/USBケーブルを抜きます。
- **USB通信方式が［Mass Storage］の場合**：オーディオビデオ/USBケーブルを外したり、カメラの電源をOFFにする前に、必ず次の操作を行ってください。次の操作を行った後は、カメラの電源をOFFにして、オーディオビデオ/USBケーブルを抜きます。

Windows Vista/XP：

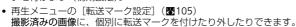
パソコン画面右下の［ハードウェアの安全な取り外し］アイコンをクリックして、［USB大容量記憶装置デバイス－ドライブ（E:）※を安全に取り外します］を選んでください。

Windows 2000 Professional：

パソコン画面右下の［ハードウェアの取り外しまたは取り出し］アイコンをクリックして、［USB大容量記憶装置デバイス－ドライブ（E:）※を停止します］を選んでください。

※ドライブ（E:）の「E」は、お使いのパソコンの環境によって異なります。

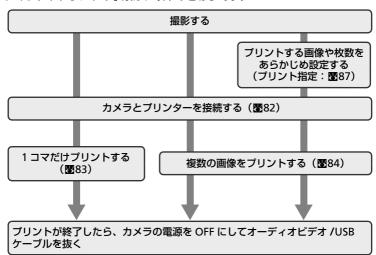
Mac OS X：

デスクトップ上の［NO_NAME］アイコンをゴミ箱に捨ててください。

ケーブル接続時のご注意

- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。
- USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

転送マーク（〜）について

再生時に〜マークが付いている画像は、パソコンとの接続時にⓀボタンを押すと、パソコンに転送されます。初期設定ではすべての画像に転送マークが付きます。転送マークを付けたり外したりするには、以下の2通りの方法があります。

- セットアップメニューの［インターフェース］→［転送設定］（☞120）
  ONにすると、<u>これから撮影する画像すべて</u>に、転送マークを付けます（初期設定）。
- 再生メニューの［転送マーク設定］（☞105）
  <u>撮影済みの画像</u>に、個別に転送マークを付けたり外したりできます。

プリンターに接続する

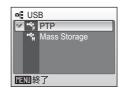
PictBridge（🔍180）対応プリンターをお使いの場合は、パソコンを使わずに、カメラとプリンターを直接つないでプリントできます（ダイレクトプリント）。ダイレクトプリントの手順は、以下のとおりです。

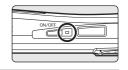
電源についてのご注意

カメラをプリンターに接続するときは、途中でバッテリーが切れないように、充分に充電したバッテリーをお使いください。

画像のプリント方法について

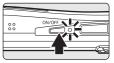
SD カードに記録した画像は、パソコンに転送したり、カメラをプリンターに接続してプリントする他に次の方法でプリントできます。

- カードスロットが付いたDPOF対応プリンターでプリントする。
- プリントサービス店にプリントを依頼する。

これらの方法でプリントするときは、プリントする画像やプリント枚数などを、カメラの［プリント指定］メニューを使って、あらかじめSDカードに設定できます（🔍87）。

イメージリンク対応プリンターでプリントする

イメージリンク対応プリンターにカメラを直接取り付けてプリントできます。詳しくは、🔍89とプリンターの説明書をご覧ください。

カメラとプリンターを接続する

1 カメラのUSB通信方式（78）を［PTP］に設定する

2 カメラの電源をOFFにする

3 プリンターの電源をONにする
- プリンターの設定を確認してください。

4 付属のオーディオビデオ/USBケーブルで、カメラとプリンターを接続する

5 カメラの電源をONにする
- 正しく接続されると、カメラの液晶モニターに①の画面が表示された後、［プリント画像選択］画面②が表示されます。

ケーブル接続時のご注意

ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。

1コマだけプリントする

あらかじめカメラとプリンターを正しく接続してから（82）、次の手順でプリントしてください。

1 ロータリーマルチセレクターでプリントしたい画像を選び、OKボタンを押す

- ［PictBridge］画面が表示されます。
- **T**（Q）ボタンを押すと１コマ表示に、**W**（田）ボタンを押すと12コマ表示に切り換ります。

2 ［プリント枚数設定］を選び、OKボタンを押す

3 プリント枚数（9枚まで）を設定し、OKボタンを押す

4 ［用紙設定］を選び、OKボタンを押す

5 用紙サイズを選び、OKボタンを押す

- プリンターの設定を優先したいときは、［プリンターの設定］を選んでOKボタンを押します。

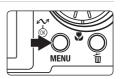
6 ［プリント実行］を選び、Ⓚボタンを押す

7 プリントがはじまる
- プリントが終わると、手順1の画面に戻ります。
- プリントを途中で中止したいときは、Ⓚボタンを押します。

プリント中の枚数/総枚数

複数の画像をプリントする

あらかじめカメラとプリンターを正しく接続してから（82）、以下の手順でプリントしてください。

1 ［プリント画像選択］画面が表示されたら、MENUボタンを押す
- ［プリントメニュー］画面が表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで［用紙設定］を選び、Ⓚボタンを押す

テレビやパソコン、プリンターに接続する

3 用紙サイズを選び、ⓚボタンを押す

- プリンターの設定を優先したいときは、［プリンターの設定］を選んでⓚボタンを押します。

4 ［プリント選択］、［全画像プリント］または［DPOFプリント］を選んで、ⓚボタンを押す

プリント選択

プリントする画像と､それぞれのプリント枚数（各9枚まで）を設定します。

- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、▲▼ を押してプリント枚数を設定します。
- プリントされる画像には､チェックマークとプリント枚数が表示されます｡枚数を 0 にすると､チェックマークが消え､その画像の選択が解除されます。
- **T**（Q）ボタンを押すと 1 コマ表示に、**W**（▦）ボタンを押すと 12 コマ表示に切り換ります。
- 設定が終了したら ⓚ ボタンを押します。

全画像プリント

SDカードまたは内蔵メモリー内のすべての画像を1枚ずつプリントできます。

DPOFプリント

［プリント指定］（87）であらかじめ指定しておいた画像をプリントできます。

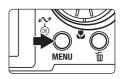
- 右の画面が表示されます。
- ［プリント実行］を選び、OK ボタンを押すと画像がプリントされます。
- ［キャンセル］を選んで OK ボタンを押すと、手順 4 の画面に戻ります。

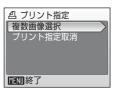
- ［画像の確認］を選んで OK ボタンを押すと、プリント指定した画像が確認できます。もう一度 OK ボタンを押すと、画像がプリントされます。

5 プリントがはじまる

- プリントが終わると、手順2の画面に戻ります。
- プリントを途中で中止したいときは、OK ボタンを押します。

用紙設定について

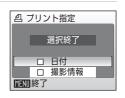
用紙設定画面では、［プリンターの設定］以外に、［L サイズ］、［2L サイズ］、［ハガキ］、［100×150 mm］、［4×6 in.］、［8×10 in.］、［Letter］、［A3 サイズ］、［A4 サイズ］のうち、プリンターが対応している用紙サイズが表示されます。プリンター側の設定を優先したいときは、［プリンターの設定］を選んでください。

SDカードにプリントする画像や枚数を設定する（プリント指定）

DPOF（🔍180）対応のプリンターやプリントサービス店で画像をプリントするときは、どの画像を何枚プリントするかをあらかじめ指定できます。
撮影日や撮影情報（シャッタースピードと絞り値）を画像に入れてプリントすることもできます。
プリント指定で設定した画像の選択やプリント枚数で、カメラをPictBridge対応プリンターに接続してプリントすることもできます。カメラからSDカードを取り外すと、内蔵メモリーに記録した画像にもプリント指定できます。

1 再生モードでMENUボタンを押す

- 再生メニューが表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで［プリント指定］を選び、OKボタンを押す

- ［プリント指定］画面が表示されます。

3 ［複数画像選択］を選び、OKボタンを押す

4 プリントする画像と、それぞれのプリント枚数（各9枚まで）を設定する

- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、▲▼を押してプリント枚数を設定します。
- プリントされる画像には、チェックマークとプリント枚数が表示されます。枚数を0にすると、チェックマークが消え、その画像の選択が解除されます。
- **T**（Q）ボタンを押すと1コマ表示に、**W**（▦）ボタンを押すと12コマ表示に切り換ります。
- 設定が終了したらOKボタンを押します。

5 日付と撮影情報を画像に入れてプリントするかどうかを設定する

- ［日付］を選んで ⓚ ボタンを押すと、すべての画像に撮影日が印字されます。
- ［撮影情報］を選んで ⓚ ボタンを押すと、すべての画像に撮影情報が印字されます。ただしカメラとプリンターを接続してプリントするときは、［撮影情報］は印字できません。
- ［選択終了］を選んで ⓚ ボタンを押すと、設定が有効になります。

［プリント指定］を行った画像は、再生時の画面で確認できます。

✔ プリント指定についてのご注意

プリント指定を行った後、再び［プリント指定］メニューを表示すると、［日付］と［撮影情報］の設定はリセットされますのでご注意ください。

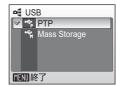
プリント指定をすべて取り消すには

手順3で［プリント指定取消］を選び ⓚ ボタンを押します。すべての画像に対するプリント指定が取り消されます。

日付のプリントについて

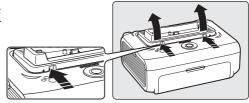
プリントされる日付は、撮影時点でカメラに設定されている日時です。撮影後にセットアップメニューの［日時設定］を変更してもプリントされる日付には反映されません。

［デート写し込み］との違いについて

［プリント指定］で設定した日付はDPOF対応（180）プリンターでのみプリント可能です（プリント位置はプリンターに依存します）。DPOFに対応していないプリンターで日付をプリントするときは、セットアップメニューの［デート写し込み］（114）をお使いください（プリント位置は固定です）。両方を設定すると、DPOF対応プリンターを使用しても［デート写し込み］による日付のみプリントされます。

イメージリンク対応のプリンターと接続する

プリンターの操作方法については、プリンターの使用説明書をご覧ください。

1 付属のドックインサート PV-12 をプリンターに取り付ける

2 カメラのUSB通信方式（78）を［PTP］に設定する

3 カメラの電源を OFF にして、ドックインサートに取り付ける

4 プリントする

- プリンターの説明書にしたがってプリントしてください。

ドックインサートを取り外すときは

2ヶ所の印に親指をかけ、押しながら持ち上げてください。

イメージリンク対応プリンター接続時のご注意

カメラをプリンターに接続後、プリンターを操作しない状態が約1分以上続くと、液晶モニターの表示が暗くなります。そのまま7分経過すると、自動的にカメラの電源がOFFになります。

撮影に関する設定—撮影メニュー

撮影メニュー、高感度メニューには、以下の項目があります。

	画像モード※1	91
	記録時の画像モード（画像の大きさと圧縮率の組み合わせ）を設定します。	
WB	**ホワイトバランス**※1	93
	画像が見た目に近い色で記録されるように、光源に合わせてホワイトバランスを設定します。	
	連写※1	95
	連写（連続撮影）するかどうかを設定します。	
BSS	**BSS**※1	97
	ベストショットセレクター（最大10コマを連写し、最も鮮明な1コマをカメラが自動的に選んで記録する機能）を設定します。	
ISO	**ISO感度設定**※2	98
	被写体の明るさなどに応じて、ISO感度を設定します。	
	ピクチャーカラー※1	98
	撮影する画像の色調について設定します。	
	AFエリア選択	99
	画面のどの位置でピントが合うかを設定します。	

※1 これらの機能は、他の機能と同時に設定できないことがあります（100）。
※2 高感度メニューでは、設定できません。

撮影メニュー /高感度メニューの表示方法

撮影時に MODE ボタンを押して撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで 📷（オート撮影）または HI ISO（高感度）を選んで OK ボタンを押します。MENU ボタンを押すと、撮影メニューまたは高感度メニューが表示されます。

- メニューの選択と設定にはロータリーマルチセレクターを使います（📖11）。
- 撮影メニュー、高感度メニューを終了するには、MENU ボタンを押します。

画像モード

画像モード（画像サイズと圧縮率の組み合わせ）を選びます。画像の用途や内蔵メモリー /SD カードの残量に合わせて設定してください。画像サイズの大きい画像モードほど、大きくプリントするのに適していますが、記録できるコマ数は少なくなります。

画像モード	画像サイズ（ピクセル）	内　容
7M★ **高画質（3072★）**	3072×2304	［標準］よりも精細な画像になります。圧縮率は約1/4です。
7M **標準（3072）（初期設定）**	3072×2304	ファイルサイズと画質のバランスが良く、一般的な撮影に適した画像モードです。圧縮率は約1/8です。
5M **標準（2592）**	2592×1944	
3M **エコノミー（2048）**	2048×1536	［標準］よりも画像サイズが小さいため、より多く撮影できます。圧縮率は約1/8です。
PC **パソコン（1024）**	1024×768	パソコンのモニターに表示するときに適しています。圧縮率は約1/8です。
TV **TV（640）**	640×480	電子メールへの添付や、テレビへの表示に適しています。圧縮率は約1/8です。
16:9 **16:9**	3072×1728	縦横比が16:9の画像を撮影できます。圧縮率は約1/8です。

画像モードの設定は、撮影時や再生時の画面で確認できます（📖8、9）。

画像モードと記録可能コマ数

内蔵メモリーや256MBのSDカードに記録できるおおよそのコマ数は以下のとおりです。ただし、JPEG圧縮の性質上、画像の絵柄によって記録可能コマ数は大きく異なります。同じ容量のSDカードでも、カードの種類によって、記録可能コマ数が異なることがあります。

画像モード	内蔵メモリー（約13MB）	SDカード※1（256MB）	プリント時の大きさ（出力解像度300dpiの場合）※2
高画質（3072★）	3コマ	約70コマ	約26×19.5 cm
標準（3072）	6コマ	約125コマ	約26×19.5 cm
標準（2592）	9コマ	約175コマ	約22×16.5 cm
エコノミー（2048）	14コマ	約280コマ	約17×13 cm
パソコン（1024）	44コマ	約900コマ	約9×7 cm
TV（640）	88コマ	約1700コマ	約5×4 cm
16:9	8コマ	約170コマ	約26×14.5 cm

※1 記録可能コマ数が10000コマ以上の場合、画面には「9999」と表示されます。
※2 ピクセル数÷プリンター解像度（dpi）× 2.54 cm で計算しています。撮影した画像を印刷するときのプリントのサイズはプリンターの解像度によって変わります。

画像モードの設定について

画像モードはシーンメニュー、ブレ軽減メニュー、フェイスクリアーメニューからでも設定できます。どのメニューから設定しても同じ設定になります。

WB ホワイトバランス

人間の目は晴天、曇り空、白熱電球や蛍光灯の室内など、光源の色に関係なく白い被写体は白く見えます。人間の目に白く見える色を、デジタルカメラで白く撮影するには、光源の色に合わせて調整を行う必要があります。この調整を「ホワイトバランスを合わせる」といいます。

初期設定の［オート］でほとんどの光源に対応できますが、撮影した画像が思い通りの色にならないときは、天候や光源に合わせて設定を変更してください。

AUTO　オート（初期設定）

カメラが自動的にホワイトバランスを調整します。ほとんどの場合、この設定のままで撮影できます。

PRE　プリセット

特殊な照明の下などでの撮影に適しています（94）。

晴天

晴天の屋外での撮影に適しています。

電球

白熱電球の下での撮影に適しています。

蛍光灯

白色蛍光灯の下での撮影に適しています。

曇天

曇り空の屋外での撮影に適しています。

フラッシュ

フラッシュを使う撮影に適しています。

ホワイトバランスの設定は、撮影時の画面で確認できます（［オート］のときは、何も表示されません）（8）。

［オート］、［フラッシュ］以外を選んだとき

［オート］、［フラッシュ］以外のホワイトバランスを選んだときは、フラッシュを（発光禁止）に設定してください（30）。

PRE プリセットホワイトバランス

特殊な照明の下で撮影するときなど、[オート]や[電球]などの設定では望ましい結果が得られない場合に使用します(赤みがかった照明下で撮影した画像を、普通の照明下で撮影したように見せたいときなど)。

1 撮影する照明下で、白またはグレーの被写体を用意する

2 ロータリーマルチセレクターで[ホワイトバランス]画面の[プリセット]を選び、Ⓚボタンを押す

- レンズが望遠側にズームします。

3 [新規設定]を選ぶ

- 前回プリセットしたホワイトバランスを使いたいときは、[前回の設定]を選んでⓀボタンを押してください。ホワイトバランスが前回のプリセット値に設定されます。

4 測定窓に、用意した白またはグレーの被写体を写す

5 Ⓚボタンを押す

- シャッターがきれて、ホワイトバランスのプリセット値が新たに設定されます。
- 画像は記録されません。

プリセットホワイトバランスについてのご注意

手順5でⓀボタンを押したとき、フラッシュは発光しません。このため、フラッシュ撮影時のホワイトバランスの測定はできません。

連写

連写（連続撮影）するための設定です。連写中のピントと露出、ホワイトバランスは、最初の1コマと同じ条件に固定されます。

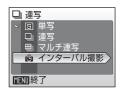
単写（初期設定）

1コマずつ撮影します。

連写

シャッターボタンを全押ししている間、約1.6コマ/秒で連写できます（画像モードが標準（3072）のとき）。

マルチ連写

シャッターボタンを1回全押しすると約1.6コマ/秒で16コマの連続写真を撮影し、右のような1コマの画像（標準（3072））として記録します。

インターバル撮影

あらかじめ設定した撮影間隔（インターバル）で、静止画を自動的に連続撮影（最大1800コマ）します。

連写モードの設定は、撮影時の画面で確認できます（［単写］のときは、何も表示されません）（8）。

連写についてのご注意

画像モードやSDカードの種類により、最大連写速度が遅くなることがあります。

インターバル撮影

撮影間隔を［30秒］［1分］［5分］［10分］［30分］［60分］から選び、静止画を自動的に連続撮影します。

1 ［連写］画面で、ロータリーマルチセレクターで［インターバル撮影］を選び、OKボタンを押す

2 撮影間隔を選び、OKボタンを押す

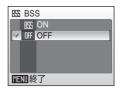
3 MENUボタンを押す

- 撮影画面に戻ります。

4 シャッターボタンを全押しして、1回目の撮影を開始する

- 撮影の合間は、液晶モニターが消灯し、電源ランプが点滅します。
- 次の撮影直前になると、自動的に液晶モニターが点灯して撮影されます。

5 もう一度シャッターボタンを全押しして、撮影を終了する

- 内蔵メモリー/SDカードの残量がなくなったとき、または撮影コマ数が1800コマに達すると、撮影が自動的に終了します。

電源について

インターバル撮影の際は、途中でバッテリーが切れることがないよう、充分に充電したバッテリーまたは付属のACアダプター EH-64をお使いください。

BSS BSS

手ブレしやすい状況での撮影に便利なBSS（ベストショットセレクター）を設定します。
［ON］に設定すると、フラッシュが発光禁止になり、ピントと露出、ホワイトバランスは、最初の1コマで固定されます。

BSS ON

暗い場所でフラッシュを使わずに撮影するときや、望遠側で撮影するときなど、手ブレしやすい状況で撮影する場合に設定します。［ON］にすると、シャッターボタンを全押ししている間、連写を続け（最大10コマ）、撮影した画像の中から最も鮮明に撮れている1コマをカメラが自動的に選んで記録します。

OFF OFF（初期設定）

通常通り、1コマ撮影します。

BSSの設定は、撮影時の画面で確認できます（8）。

BSSについてのご注意

BSSは静止している被写体の撮影に効果的ですが、動いている被写体の撮影や、構図を変えながらの撮影では、望ましい結果が得られないことがあります。

ISO ISO感度設定

フィルムカメラで使うフィルムのISO感度に相当する数値を設定します。ISO感度を高くすると、暗い場所や動いている被写体の撮影に効果的ですが、撮影した画像が多少ざらつくことがあります。
［オート］（初期設定）にすると、明るい場所ではISO 100になります。暗い場所では、自動的にISO 800までISO感度が高くなります。ISO感度を固定するときは、［100］［200］［400］［800］［1600］から選んでください。
ISO感度の設定は、撮影時の表示で確認できます（8）。［オート］に設定した場合、ISO 100で撮影できるときは何も表示されず、ISO感度が自動的に上がったときに［ISO］マークが表示されます（31）。

ピクチャーカラー

記録する画像の色調を変えます。

	標準カラー（初期設定）
	自然な色調になります。
VI	**ビビッドカラー**
	はっきりした色調になります。
BW	**白黒**
	モノクロになります。
SE	**セピア**
	セピア色になります。
C	**クール**
	ブルー系のモノトーンになります。

ピクチャーカラーの設定は、撮影時の画面で確認できます（［標準カラー］のときは、何も表示されません）。また設定に応じて、画面の色調も変わります（8）。

撮影、再生、セットアップメニューを使う

AFエリア選択

画面のどの位置でピントが合うかを設定します。

オート（初期設定）

5つあるAFエリア（26）のうち、最も手前の被写体をとらえているAFエリアにピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、ピントが合ったAFエリアが画面に表示されます。

マニュアル

画面内の99ヵ所からピントを合わせたい位置を選びます。ロータリーマルチセレクターの▲▼◀▶ を押して、画面に表示されているAFエリアを、ピントを合わせたい位置に動かしてから撮影します。
AFエリア選択中にフラッシュモードやマクロモード、セルフタイマー、露出補正の設定を変更するには、OKボタンを押していったんAFエリア選択状態を解除し、それぞれの設定を行います。OKボタンを押すと、再びAFエリア選択状態に戻ります。

中央

画面中央の被写体にピントが合います。
AFエリアが画面中央に常に表示されます。

フォーカスロック撮影

［AFエリア選択］を［中央］に設定していても、ピントを固定（フォーカスロック）する方法を使うと、構図を工夫して撮影することができます。

1 ピントを合わせたい被写体を画面中央に配置する

2 シャッターボタンを半押しする
- ピントが合い、AF表示が緑色に点灯します。

3 半押ししたまま構図を変える
- 被写体との距離は変えないでください。

4 シャッターボタンを全押しする

同時に設定できる機能の制限

モードでは、以下のように、複数の機能を同時に設定できないことがあります。

フラッシュモード

［連写］モードを［連写］または［マルチ連写］にするか、［BSS］を［ON］にすると、フラッシュモードはに固定されます。
［連写］モードを［単写］か［インターバル撮影］に戻す、または［BSS］を［OFF］に戻すと、元のフラッシュモードに戻ります。

セルフタイマー

セルフタイマーをONにすると、
- ［連写］モードは設定に関わらず、［単写］として動作します。
- ［BSS］は設定に関わらず、［OFF］として動作します。

セルフタイマーをOFFにする（またはセルフタイマー撮影が完了する）と、［連写］モードまたは［BSS］の設定が有効になります。

連写

［連写］モードを［連写］、［マルチ連写］、または［インターバル撮影］のいずれかにすると、［BSS］は［OFF］に変更されます。また、［マルチ連写］にすると、［画像モード］は［標準（3072）］に変更されます。
［連写］モードを［単写］に戻しても、［BSS］は［OFF］のままです。

BSS

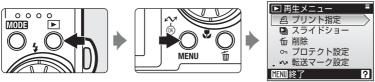
［BSS］を［ON］にすると、［連写］モードは［単写］に変更されます。
［BSS］を［OFF］に戻しても、［連写］モードは［単写］のままです。

ホワイトバランスとピクチャーカラー

［ピクチャーカラー］を［白黒］、［セピア］、または［クール］のいずれかにすると、［ホワイトバランス］は［オート］に固定されます。
［ピクチャーカラー］を［標準カラー］または［ビビッドカラー］に戻すと、元の［ホワイトバランス］の設定に戻ります。

再生に関する設定―再生メニュー

再生メニューには、以下の項目があります。

項目	参照
プリント指定 プリンターでプリントする画像や、その枚数などを設定します。	87
スライドショー 内蔵メモリー /SDカード内の画像を、1コマずつ順番に自動再生します。	103
削除 画像を削除します。	104
プロテクト設定 大切な画像を誤って削除しないように、プロテクト（保護）します。	104
転送マーク設定 撮影済みの画像に、パソコンに転送するための転送マークを付けます。	105
画像回転 撮影した静止画の向きを変更します。	105
スモールピクチャー 撮影した画像から、サイズの小さい画像を新しく作ります。	53
画像コピー 内蔵メモリーとSDカードの間で画像をコピーします。	106

再生メニューの表示方法

再生メニューを表示するには、▶ボタンを押して画像を再生し、MENUボタンを押すと再生メニューが表示されます。

- メニューの選択と設定にはロータリーマルチセレクターを使います（11）。
- 再生メニューを終了するには、MENUボタンを押します。

画像選択画面の操作方法

再生メニューの［プリント指定］（87）、［削除］（104）、［プロテクト設定］（104）、［転送マーク設定］（105）、［画像回転］（105）、［画像コピー］（106）およびセットアップメニューの［オープニング画面］（109）では、右のような画像選択画面が表示されます。操作方法は以下のとおりです。

1 ロータリーマルチセレクターで画像を選ぶ

- ［画像回転］、［オープニング画面］の画像選択では、1画像しか選べません。→手順3へ
- **T**（Q）ボタンを押すと1コマ表示に、**W**（⊞）ボタンを押すと12コマ表示に切り換ります。

2 ▲▼を押してON/OFF（または枚数）を設定する

- ON にすると、選択画像左上にチェックマークが表示されます。ほかの画像にも設定したいときは、手順1、2を繰り返してください。

3 ⓚボタンを押す

- 設定が有効になります。

スライドショー

内蔵メモリー/SDカードに記録されている画像を、1コマずつ順番に自動的に連続再生します。

1 [スライドショー] 画面で、ロータリーマルチセレクターで [開始] を選び、OKボタンを押す

- 画像が表示される時間を変更するには、[開始] を選ぶ前に [インターバル設定] を選んでOKボタンを押し、画像の表示時間を選んでください。
- 繰り返し再生するには、[開始] を選ぶ前に [エンドレス] を選んでOKボタンを押し、チェックボックスをオン [✔] にしてください。

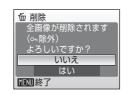
2 スライドショーが始まる

- スライドショーの再生中は、次の操作ができます。
  - ロータリーマルチセレクターで前後の画像を表示できます（回し続けると早送り/早戻しになります）。
  - OKボタンを押すと一時停止します。
- スライドショー終了時や一時停止時は、右の画面が表示されます。[終了] を選んでOKボタンを押すと再生メニューに戻り、[再開] を選んでOKボタンを押すとスライドショーが再開されます。

スライドショーについてのご注意

- 動画（70）は1フレーム目だけが表示されます。
- [エンドレス] で再生していても、何も操作しないで約30分経過すると、液晶モニターが消灯します。何も操作しないまま、さらに約3分経過すると、電源がOFFになります。

🗑 削除

画像を削除できます。
SDカードがカメラに入っていないときは、内蔵メモリー内の画像が削除されます。
SDカードをカメラに入れると、SDカード内の画像が削除されます。

削除画像選択

画像選択画面（102）で選んだ画像を削除します。

全画像削除

すべての画像を削除します。
- 削除確認画面で［はい］を選んで ⓚ ボタンを押すと、すべての画像が削除されます。
- キャンセルするときは［いいえ］を選んで ⓚ ボタンを押します。

画像削除についてのご注意

- 削除した画像はもとに戻せないのでご注意ください。残しておきたい画像はパソコンに転送して保存することをおすすめします。
- On マークが表示されている画像は、プロテクト（保護）されているので削除されません。

ピクチャーバンク転送済み画像の削除について

カレンダーメニューまたは撮影日一覧メニューの［削除］では［ピクチャーバンク転送済］が表示され、ピクチャーバンクのサーバーに送信した画像だけを撮影日ごとに削除できます（151）。

On プロテクト設定

大切な画像を誤って削除してしまうことを防ぐために、画像にプロテクト（保護）を設定できます。ただし、内蔵メモリー/SDカードを初期化（フォーマット、119）すると、プロテクト設定した画像も削除されるので、ご注意ください。

操作方法については→102

プロテクト設定した画像には、1コマ再生モードと削除画像選択画面でOnマーク（9）が表示され、9コマサムネイル表示モードで マーク（47）が表示されます。

転送マーク設定

カメラに保存した画像に、（転送）マークの設定/解除を行います。PictureProjectがインストールされたパソコンとカメラを付属のオーディオビデオ/USBケーブルで接続し、OKボタンを押すとマークの付いた画像がパソコンに転送されます（79）。初期設定ではすべての画像に転送マークが付きます。

全ON

撮影済みのすべての画像に転送マークを付けます。

全OFF

撮影済みのすべての画像から転送マークを外します。

複数画像選択

画像選択画面（102）で、転送マークを付ける画像を選びます。

転送マークを付けた画像には、1コマ再生モードでマーク（9）が表示され、9コマサムネイル表示モードでマーク（47）が表示されます。

画像回転

再生時の画像の縦横位置情報を記録します。
撮影した静止画の向きを時計方向に90度、または反時計方向に90度回転できます。
画像選択画面（102）で回転する画像を選ぶと、［画像回転］画面が表示されます。ロータリーマルチセレクターを時計回りに回す（または▶ を押す）と静止画の向きが時計方向に90度回転します。反時計回りに回す（または◀を押す）と反時計方向に90度回転します。
セットアップメニューの［縦位置情報の記録］（118）を［オート］（初期設定）にして縦位置で撮影した画像は、時計回り/反時計回りのどちらか一方向に180度まで回転できます。

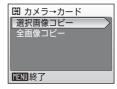
反時計方向に
90 度回転

時計方向に
90 度回転

OKボタンを押すと、表示している方向で設定が記録されます。

画像コピー

内蔵メモリーの画像をSDカードへ、またはSDカードの画像を内蔵メモリーへコピーできます。
最初にコピー元/コピー先を選びます。

IN→SD

内蔵メモリーに記録されている画像をSDカードへコピーします。

SD→IN

SDカードに記録されている画像を内蔵メモリーへコピーします。

次にコピー方法を選びます。
［選択画像コピー］は、コピーしたい画像を選び（102）コピーできます。［全画像コピー］は内蔵メモリー /SDカードのすべての画像をコピーできます。

画像コピーについてのご注意

- 画像コピー中にコピー先の空き容量が不足したときは、画像コピーが中止され、エラーメッセージが表示されます。
- コピーできる画像ファイルの形式は、JPEG、MOV、WAVです。これ以外の形式の画像ファイルはコピーできません。
- 他社製のカメラで撮影した画像やパソコンで加工した画像のコピーはできません。

［撮影画像がありません］のメッセージについて

SDカードに画像が記録されていないときに再生モードに切り換えると、［撮影画像がありません］と表示されますが、MENUボタンを押すと［画像コピー］画面が表示され、内蔵メモリーの画像をSDカードにコピーできます。

コピーした画像のファイル名について

- 選択画像コピーを行うと、コピー先にすでに作成されているフォルダ内に選択した画像がコピーされ、コピー先およびコピー元双方での最も大きいファイル番号＋1からの連番で、ファイル名が付きます。

  例：コピー元メモリーのファイル番号の最大値が 32（DSCN0032.JPG）で、コピー先メモリーのファイル番号の最大値が 18（DSCN0018.JPG）のときは、コピーした画像のファイル名は、DSCN0033からの連番になります。
- 全画像コピーを行うと、内蔵メモリー/SDカードの全画像がフォルダごとコピーされます。フォルダ名は、新規のフォルダ番号（コピー先にある最大の番号に1を加えた番号）を付けた名前となります。コピー先に新しいフォルダを作成できないときは、コピーは実行されず、エラーメッセージが表示されます。

プリント指定、転送マーク設定、プロテクト設定について

［プリント指定］（87）を行ったり、［転送マーク設定］（105）をONにした画像をコピーしても、これらの設定内容はコピーされません。ただし、［プロテクト設定］（104）をした画像をコピーしたときは、コピー先の画像もプロテクトされます。

カメラに関する基本設定―セットアップメニュー

セットアップメニューには、以下の項目があります。

MENU	**メニュー切り換え**	108
	メニューの表示形式を切り換えます。	
	高速起動	109
	オープニング画面と起動音の有無を設定します。	
	オープニング画面	109
	電源をONにしたときに表示される「オープニング画面」について設定します。	
	日時設定	110
	内蔵時計を合わせます。	
	モニター設定	113
	画面の表示内容や明るさを設定します。	
DATE	**デート写し込み**	114
	画像に撮影日時を写し込む設定を行います。	
VR	**手ブレ補正**	116
	手ブレ補正を行うかどうかを設定します。	
	AF補助光	117
	AF補助光を使用するかどうかを設定します。	
	操作音	117
	操作音について設定します。	
	縦位置情報の記録	118
	撮影時のカメラの向きを情報として記録するかどうか設定します。	
	オートパワーオフ	118
	待機状態に入るまでの時間を設定します。	
IN/	**メモリーの初期化/カードの初期化（フォーマット）**	119
	内蔵メモリー /SDカードを初期化します。	
	言語/LANGUAGE	120
	画面に表示される言語を設定します。	
	インターフェース	120
	パソコンやテレビとの接続に必要な設定を行います。	
C	**設定クリアー**	121
	各種設定を初期状態に戻します。	
	ワイヤレス設定	130
	ワイヤレス機能（COOLPIX CONNECT）に関するさまざまな設定を行います。	
Ver.	**バージョン情報**	123
	ファームウェアの情報を表示します。	

セットアップメニューの表示方法

MODE ボタンを押して再生モードメニューまたは撮影モードメニューを表示させ、ロータリーマルチセレクターで（セットアップ）を選んで Ⓚ ボタンを押すと、セットアップメニューが表示されます。

- メニューの選択と設定にはロータリーマルチセレクターを使います（11）。
- セットアップメニューを終了するには、MODE ボタンを押します。

メニュー切り換え

撮影メニュー（90）、高感度メニュー（90）、シーンメニュー（36）、動画メニュー（65）、フェイスクリアーメニュー（46）、ブレ軽減メニュー（44）、再生メニュー（101）、セットアップメニュー（107）の第一階層（MENU ボタンで最初に表示されるメニュー）の表示方法を、［文字タイプ］（初期設定）と［アイコンタイプ］の2種類から選択できます。
［アイコンタイプ］に設定するとメニューの全項目を1画面に表示できます。アイコンタイプの場合、選択中のメニュー名が画面上部に表示されます。

文字タイプ

アイコンタイプ

高速起動

［ON］（初期設定）に設定すると、電源をONにしたときにオープニング画面とオープニング音が再生されず、すぐに撮影できる状態になります。
オープニング画面（109）を設定する場合は、［OFF］に設定してください。

オープニング画面

カメラの電源をONにしたときに液晶モニターに表示されるオープニング画面を設定します。
オープニング画面を設定するときは、［高速起動］（109）を［OFF］に設定してください。

Nikon

電源をONにしたとき、オープニング画面が表示されます。

アニメーション（初期設定）

電源をONにしたとき、オープニングアニメーションが表示されます。

撮影した画像

内蔵メモリー/SDカードの画像を、オープニング画面として登録できます。［画像の選択］画面で画像を選び（102）、OKボタンを押します。
登録した画像はカメラに記憶されるため、その画像を削除したりSDカードを入れかえたりしても、オープニング画面は変わりません。

• ［画像モード］（91）を［16:9］にして撮影した画像は選べません。

［撮影した画像］を選んだ場合

すでに画像を登録していると、登録していた画像を変更するかどうかを確認する画面が表示されます。

⊕ 日時設定

カメラに内蔵された時計を設定します。
海外旅行などに便利なワールドタイム（時差を自動的に計算する）機能も設定できます。

日時

内蔵時計の日付と時刻を設定します。
設定方法については→18～19

ワールドタイム

自宅（🏠）のタイムゾーン（地域）や夏時間（サマータイム）の設定や変更を行います。また、訪問先のタイムゾーン（✈）を登録すると、自宅（🏠）との時差（112）を自動的に計算し、撮影日時を現地時間で記録できます。海外旅行などに便利です。

時差のある地域で使うには

1 ロータリーマルチセレクターで［ワールドタイム］を選び、OKボタンを押す

- ［ワールドタイム］画面が表示されます。

2 ✈（訪問先）を選び、OKボタンを押す

- 訪問先の時計に切り換わります。
- 夏時間（サマータイム）が現在実施されている地域でお使いになる場合は、ロータリーマルチセレクターで［夏時間］を選んでOKボタンを押し（時間が1時間進みます）、▲を押します。

3 ▶ を押す

- ［訪問先の設定］画面が表示されます。

撮影、再生、セットアップメニューを使う

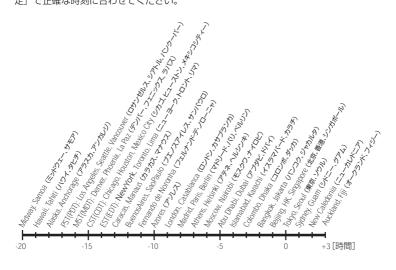
4 **訪問先の地域を選び、㊍ボタンを押す**

- 訪問先の地域が切り換わります。
- 訪問先の時計に設定されているときは、撮影時の画面に✈マークが表示されます。

日時設定についてのご注意

カメラの内蔵時計は、カメラのバッテリーとは別の時計用電池で動いています。カメラにバッテリーを入れるかACアダプターを接続すると、時計用電池が約10時間で充電され、数日間、設定した日時を記憶できます。

⌂（自宅）の設定について

- 自宅のタイムゾーンに戻すには、手順2で⌂（自宅）マークを選んでください。
- 自宅のタイムゾーンを変更するには、手順2で⌂（自宅）マークを選び、✈（訪問先）と同様の手順でタイムゾーンを変更してください。

夏時間の設定について

- 夏時間（サマータイム）が実施されていないときに日時設定した場合；
  日時設定後に夏時間が実施された場合は、［夏時間］のチェックボックスをオン［✔］にすれば、カメラの時刻が1時間進みます。
- 夏時間の実施中に［夏時間］のチェックボックスをオン［✔］にして日時設定した場合；日時設定後に夏時間の期間が終了したときは、［夏時間］のチェックボックスをオフにすれば、カメラの時刻が1時間戻ります。

タイムゾーンについて（19）

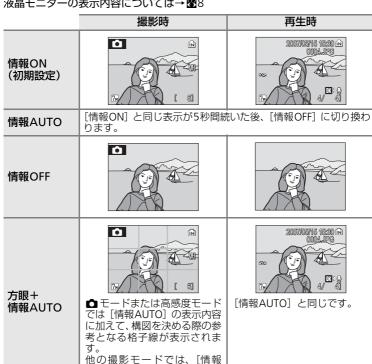
タイムゾーンと時差の関係は以下のとおりです。1時間未満の時差がある場合は、［日時設定］で正確な時刻に合わせてください。

モニター設定

画面の表示内容や明るさを設定します。

モニター設定
モニター表示設定 --
画面の明るさ 3

モニター表示設定

撮影、再生時の画面に表示される情報について設定します。

画面の明るさ

画面の明るさを5段階で調節できます。

［モニター表示設定］について

画面に表示される情報に関する設定を行います。
液晶モニターの表示内容については→8

	撮影時	再生時
情報ON（初期設定）		
情報AUTO	［情報ON］と同じ表示が5秒間続いた後、［情報OFF］に切り換わります。	
情報OFF		
方眼＋情報AUTO	モードまたは高感度モードでは［情報AUTO］の表示内容に加えて、構図を決める際の参考となる格子線が表示されます。 他の撮影モードでは、［情報AUTO］と同じです。	［情報AUTO］と同じです。

DATE デート写し込み

画像に直接日時を写し込みます。DPOF（☞180）に対応していないプリンターで日付入り画像をプリントしたいときなどに使用します。

OFF（初期設定）

日付、時刻のどちらも写し込みません。

年・月・日

撮影した画像の右下に、日付が写し込まれます。

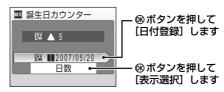
年・月・日・時刻

撮影した画像の右下に、日付と時刻が写し込まれます。

誕生日カウンター

お子様の成長記録や植物の観察日記などに便利な機能です。

デート写し込みの設定は、撮影時の画面で確認できます（☞8）。［OFF］のときは何も表示されません。

デート写し込みについてのご注意

- 一度写し込まれた日時を画像から消したり、撮影した後で日時を写し込むことはできません。
- ［画像モード］（☞91）が［TV（640）］の画像にデート写し込みを行うと、写し込んだ日付が見えにくい場合があります。画像モードは［パソコン（1024）］以上に設定してください。
- 年月日の並びは、［日時設定］（☞18、110）での設定と同じになります。

「デート写し込み」と「プリント指定」の違いについて

DPOF対応のプリンターでプリントするときは、［プリント指定］（☞87）で撮影日時や撮影情報をプリントするように設定できます。「デート写し込み」と「プリント指定」の違いについては、「［デート写し込み］との違いについて」（☞88）をご覧ください。

誕生日カウンターの使い方

特定の日付からの日数を画像に入れられます。誕生日や結婚式までの日数をカウントダウン形式で入れたり、お子様が産まれた日からの経過日数を入れるなどの用途に使えます。

日付登録

1～3のいずれかを選んでロータリーマルチセレクターの▶ を押すと、[日付設定] 画面が表示されます（19）。日付を設定後、Ⓚボタンを押してください。日付は3種類まで登録できます。他の日付に切り換えるには、1～3のいずれかを選んでⓀボタンを押してください。

表示選択

日付の表示形式を選んでⓀボタンを押してください。

誕生日カウンターを使って撮影した画像には、以下のように日付が写し込まれます。

記念日まであと 2 日の場合

記念日から 2 日後の場合

VR 手ブレ補正

手ブレ補正機能は、望遠側での撮影や、スローシャッターでの撮影時におこりがちな手ブレを効果的に補正します。すべての撮影モードで使用できます。

手ブレ補正の設定は、撮影時の画面で確認できます（［OFF］のときは、何も表示されません）（8）。ブレ軽減モード（44）にすると、手ブレ補正の設定に関係なく、手ブレ補正ON として動作します。

ON（初期設定）

静止画撮影だけでなく、動画撮影時の手ブレも補正します。また、流し撮りの動きをカメラが自動的に検出し、手ブレによる揺れのみを補正します。たとえば、横方向に流し撮りを行うときは縦方向の手ブレだけが、縦方向に流し撮りを行うときには横方向の手ブレだけが補正されます。

OFF

手ブレ補正を行いません。三脚などでカメラを固定させて撮影するときは、手ブレ補正は［OFF］にしてください。

手ブレ補正のご注意

- カメラの電源をONにした直後、または再生モードから撮影モードに切り換えた直後は、撮影画面の画像が安定してから撮影してください。
- 手ブレ補正機能を設定しても、撮影状況によっては手ブレを完全に補正できないことがあります。
- ［VR］はVibration Reductionの略称です。

AF補助光

［AUTO］（初期設定）に設定すると、暗い場所などで自動的にAF補助光が点灯します。
ただし、［AUTO］に設定していても、一部のシーンモードではAF補助光が点灯しません。
［OFF］に設定すると、AF補助光は点灯しません。暗い場所などでピントが合いにくくなることがありますので、ご注意ください。

操作音

操作音について設定します。

設定音

設定音（電子音1回：設定完了時など）や警告音（電子音3回：禁止動作を行ったときなど）のON（初期設定）/OFFを設定します。

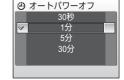
シャッター音

シャッターをきったときのシャッター音の種類を［1］（初期設定）、［2］、［3］、または［OFF］から選べます。

音量

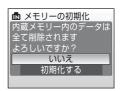
シャッター音とオープニング音（109）の音量を［大］、［標準］（初期設定）、または［OFF］から選べます。

縦位置情報の記録

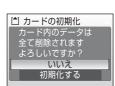
撮影時のカメラの縦横位置（姿勢）情報を画像に記録するかどうかを設定します。
［AUTO］（初期設定）にすると、カメラの液晶モニターやPictureProject で画像を再生するときに、記録した縦横位置情報を利用して、自動的に画像を回転表示します。［OFF］にすると、縦横位置情報は記録されず、常に横位置で表示されます。
撮影後の画像は再生メニューの［画像回転］で縦横位置情報を変更できます（105）。

オートパワーオフ

電源をONにしたまま何も操作しないで一定時間が過ぎると、バッテリーの消耗を抑えるために液晶モニターが消灯し、待機状態（23）に入ります。待機状態になると、電源ランプが点滅します。
待機状態に入るまでの時間を［30秒］、［1分］（初期設定）、［5分］、または［30分］から選べます。待機状態に入ってから、何も操作しないでさらに約3分経過すると、電源がOFFになります。

オートパワーオフについてのご注意

以下の場合は、待機状態に入るまでの時間が決まっています。

- オートパワーオフを［30秒］または［1分］に設定し、メニューを表示しているとき：3分
- スライドショーやPictmotionのエンドレス再生中、ACアダプターを接続中：30分

/　メモリー/カードの初期化（フォーマット）

内蔵メモリーまたはSDカードを初期化（フォーマット）します。

内蔵メモリーの初期化

内蔵メモリーを初期化するときは、SDカードを取り出してください。セットアップメニューの項目に［メモリーの初期化］が表示されます。

SDカードの初期化

SDカードをカメラに入れると、SDカードを初期化できます。セットアップメニューの項目に［カードの初期化］が表示されます。

初期化についてのご注意

- 内蔵メモリー/SDカードを初期化すると、内蔵メモリー/SDカード内のデータはすべて削除されます。必要なデータは初期化する前にパソコンなどに転送してください。
- 初期化中は、電源をOFFにしたり、バッテリーやSDカードを取り出したりしないでください。
- 他の機器で使ったSDカードをCOOLPIX S50cで初めて使うときは、初期化してからお使いください。

言語/LANGUAGE

画面に表示される言語を、日本語（初期設定）または英語に設定します。

インターフェース

パソコンやテレビとの接続に必要な設定を行います。

USB

パソコンやプリンターとの通信方式を［PTP］（初期設定）と［Mass Storage］から選びます。

詳しくは→77（パソコンとの接続時）、→82（プリンターとの接続時）

ビデオ出力

ビデオの出力方式を［NTSC］と［PAL］から選べます。［NTSC］と［PAL］はいずれも、アナログカラーテレビ放送の規格です。日本ではNTSC方式が、欧州ではPAL方式が主流です。

転送設定

［ON］（初期設定）にすると、設定後に撮影するすべての画像に転送マーク（80）が付きます。

🅲 設定クリアー

［はい］を選ぶと、カメラの以下の設定が初期設定にリセットされます。

撮影の基本機能

項目	初期設定
フラッシュモード（p30）	AUTO
セルフタイマー（p32）	OFF
マクロモード（p33）	OFF
露出補正（p34）	0

シーンモード

項目	初期設定
シーンメニュー（p36）	ポートレート

フェイスクリアーメニュー

項目	初期設定
ポートレート効果（p46）	標準

動画メニュー

項目	初期設定
動画設定（p66）	カメラ再生320
微速度撮影のインターバル設定（p67）	10秒
ストップモーションの再生速度（p68）	5fps
AF-MODE（p69）	シングルAF

Pictmotionの設定

項目	初期設定
BGM（p61）	ハイスピード
画像効果（p62）	モーション
画像の再生方法（p62）	ランダム再生
画像/音楽の優先（p62）	音楽を優先
選択枚数（p62）	30枚自動選択

撮影メニュー

項目	初期設定
画像モード（⊠91）	7M標準
ホワイトバランス（⊠93）	オート
連写（⊠95）	単写
インターバル撮影のインターバル設定（⊠96）	30秒
BSS（⊠97）	OFF
ISO感度設定（⊠98）	オート
ピクチャーカラー（⊠98）	標準カラー
AFエリア選択（⊠99）	オート

セットアップメニュー

項目	初期設定
メニュー切り換え（⊠108）	文字タイプ
高速起動（⊠109）	ON
オープニング画面（⊠109）	アニメーション
モニター表示設定（⊠113）	情報ON
画面の明るさ（⊠113）	3
デート写し込み（⊠114）	OFF
手ブレ補正（⊠116）	ON
AF補助光（⊠117）	AUTO
設定音（⊠117）	ON
シャッター音（⊠117）	1
音量（⊠117）	標準
縦位置情報の記録（⊠118）	AUTO
オートパワーオフ（⊠118）	1分
転送設定（⊠120）	ON

その他

項目	初期設定
音声レコードの音質設定（⊠71）	高
用紙設定（⊠83、84）	プリンターの設定
スライドショーのインターバル設定（⊠103）	3秒

- ［設定クリアー］を行うと、ファイル番号の連番（⊠157）もクリアーされます。クリアー後に撮影した画像には、内蔵メモリー /SD カード内の最大ファイル番号の次の番号から連番が付けられます。ファイル名の連番を0001 に戻したいときは、内蔵メモリー /SD カード内の画像をすべて削除（⊠104）してから、［設定クリアー］を行ってください。
- 以下のセットアップメニューの項目は、［設定クリアー］を行っても初期設定には戻りません。
  ［日時設定］（⊠110）、［誕生日カウンター］の登録日（⊠115）、［言語/LANGUAGE］（⊠120）、［インターフェース］（⊠120）の［USB］と［ビデオ出力］

Ver. バージョン情報

カメラのファームウェアのバージョン情報を表示します。バージョン情報の下に表示される12桁の英数字は、カメラのMACアドレスです。

COOLPIX CONNECTについて

COOLPIX CONNECTは、COOLPIX S50cに内蔵されているIEEE 802.11b/g規格に準拠した無線LAN通信機能により、撮影した画像をカメラから直接インターネット上のサーバーに送信（アップロード）するサービスです。インターネットへの接続は、自宅の無線LANアクセスポイント、または、店舗など公衆の場所に設置された公衆無線LANを経由して行います。ここでは、COOLPIX CONNECTが提供するサービスの種類と利用方法について説明します。

- ピクチャーメール
  撮影した画像を選んでピクチャーメールのサーバーに送信すると、指定した宛先にお知らせメールを自動的に送るサービスです。お知らせメールを受け取った人は、メールに記載されたホームページアドレスにアクセスするだけで、送信された画像を簡単に閲覧できます。お子様の成長記録を遠くに住むご両親に送りたいとき、旅先で撮影した画像をすぐに家族や友人と共有したいときなどに便利です（126）。

- ピクチャーバンク
  撮影した画像をピクチャーバンクのサーバーに送信して保存するサービスです。サーバーの画像はいつでもパソコンにダウンロードできるので、自分専用の保存場所として利用できます。再生モードメニューの［COOLPIX CONNECT］から［ピクチャーバンク］を選び、画像を選択して送信する方法と、カメラにACアダプターを接続するだけで自動的に全画像を送信する方法があります。一日の撮影を終え、夜寝る前にACアダプターを接続すれば、朝には画像の送信とバッテリーの充電が完了しているので、日常的に撮影した画像の保存にもお使いいただけます（126）。

- ニコンオンラインアルバム
  撮影した画像をニコンオンラインアルバム*に送信できます。ニコンオンラインアルバムのホームページにログインすると送信した画像の確認や、アルバムを作成して家族や友人に公開することができます（126）。
  * ニコンオンラインアルバムについて：COOLPIX CONNECTを使ってニコンオンラインアルバムをご利用いただくには、ニコンイメージング会員の資格（登録無料）が必要です。
  ニコンイメージング会員の登録がまだお済みでない方は、以下のURLから会員登録を行い、会員登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」をご用意ください。　http://album.nikon-image.com/nk/
  すでにニコンイメージング会員になっている方も、会員登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」をご用意ください。なお、カスタマー登録（2）をしていただくと、プレミアム会員として無料でお使いいただける容量が拡張されます。

公衆無線LANとは

- 店舗や施設などに設置された無線LANアクセスポイントによるインターネット接続サービスのことです。無線LAN対応機器を使って、外出先でもインターネット接続を行うことができます。
- COOLPIX CONNECTを公衆無線LANで利用するには、BBモバイルポイントまたはホットスポット対応の提携インターネットサービスプロバイダー(ISP)との接続契約が必要です。提携プロバイダーは、以下のURLでご確認いただけます。
  BBモバイルポイント：http://www.softbanktelecom.co.jp/consumer/wlan/process.html
  ホットスポット：http://www.hotspot.ne.jp/provider/index.html

自宅無線LANとは

- 自宅で使用する無線LAN環境のことです。COOLPIX CONNECTサービスを利用するには、無線LANアクセスポイント経由（インフラストラクチャーモード）でインターネットに接続できるネットワーク環境が必要です。
  インターネット接続にプロキシサーバーを使っている場合は、COOLPIX CONNECTサービスは利用できません。
- 自宅無線LAN環境についての詳細やご不明な点は、無線LANアダプターやアクセスポイントのメーカーにお問い合わせいただくか、市販の無線LANに関する参考書などでご確認ください。

ネットワーク設定について

- カメラをアクセスポイント経由でインターネットに接続するための、カメラに設定する無線LANネットワークの情報のことです。一般的に無線LANのネットワーク名をSSID（Service Set Identifier）といいますが、COOLPIX CONNECTでは接続したいSSIDごとに、ひとつのネットワーク設定をカメラに保存する必要があります。ネットワーク設定の詳細は、「カメラで無線LAN情報を設定する」（130）または「パソコンから無線LAN情報を設定する」（139）をご覧ください。
- ネットワーク設定の名前には、選択したSSIDの名前（英数字32文字以内）の先頭から16文字が自動的に使用されます。
- ネットワーク設定は、カメラ単体でも、パソコンから付属のCOOLPIX CONNECTユーティリティーを使用して行うこともできます。カメラで設定する場合は、セットアップメニューから設定する方法と、利用するCOOLPIX CONNECTサービスを選択してから設定する方法がありますが、サービスを先に選ぶ方法では、WEPキー、ユーザーID、およびパスワード以外は設定できません。無線LANアクセスポイントの設定内容によっては、接続できないことがありますのでご注意ください。
- ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、初回のみ、COOLPIX CONNECT Utilityを使ってパソコンからネットワーク設定を行ってください。

COOLPIX CONNECT Utilityについて

- COOLPIX CONNECT Utilityは、付属のオーディオビデオ/USBケーブルでカメラとパソコンを接続して、ネットワーク設定などの各種設定をパソコンで行い、カメラに保存するためのソフトウェアです。（以下、「ユーティリティー」と表記します。）カメラのセットアップメニューと同等の機能がありますが、ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、初回のみユーティリティーを使用してカメラをオンラインアルバムに登録する必要があります。パソコンのキーボードが使えるのでピクチャーメールで使う宛先のメールアドレスを一度にたくさん入力するときなどに便利です。
- ユーティリティーは、付属の「COOLPIX CONNECT Utility/PictureProjectソフトウェアCD-ROM」を使ってインストールします（140）。

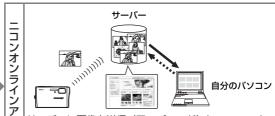
COOLPIX CONNECTで利用できるサービス

利用するための準備を確認してください。

SSID 右端のアイコンは、カメラ内の「ネットワーク設定」の状態を表しています。
■（ネットワーク設定済み：公衆無線LAN）
⌂（ネットワーク設定済み：自宅無線LAN）
--（ネットワーク未設定）

ピクチャーメール

サーバーに画像を送信（アップロード）すると、指定した宛先にお知らせメールが送信されます。メールを受け取った人は、パソコンでメールに記載されたURLをクリックすると画像を閲覧できます。

ピクチャーバンク

サーバーに画像を保存します。いつでもダウンロードできます。

- 画像を選択して送信する方法と、AC アダプターを接続して全画像を一括して送信する方法があります。

ニコンオンラインアルバム

サーバーに画像を送信（アップロード）し、ニコンオンラインアルバムのホームページにログインしてアルバムを作成します。

<table>
<tr><th>事前に用意するもの</th><th>必要なネットワークの条件</th><th>設定方法</th><th>操作方法</th></tr>
<tr><td>• 送信者のメールアドレス（携帯電話や PHS のメールアドレスは使用できません）
• お知らせメールの宛先のアドレス（携帯電話や PHS のメールアドレスは使用できません）</td><td rowspan="3">公衆無線LANを経由して接続するには
• 公衆無線 LAN に対応しているプロバイダー※とのインターネット接続契約
• プロバイダー※から配布されるユーザー ID、パスワード、WEP キーなど

自宅無線LANを経由して接続するには
• アクセスポイント経由でインターネットに接続可能な自宅無線 LAN 環境（インフラストラクチャーモード）</td><td rowspan="3">カメラで設定する（130）

パソコンから設定する（139）</td><td>146</td></tr>
<tr><td>• 送信者のメールアドレス（携帯電話や PHS のメールアドレスは使用できません）</td><td>149</td></tr>
<tr><td>• ニコンイメージング会員登録（登録したメールアドレスおよびパスワード）（124）
• インターネットに接続され、ユーティリティーをインストールしたパソコン（カメラをオンラインアルバムに登録するためです。）
• 送信者のメールアドレス（携帯電話や PHS のメールアドレスは使用できません。）</td><td>154</td></tr>
</table>

※ ソフトバンクテレコムまたはNTTコミュニケーションズの提携プロバイダー

カメラに設定する項目について

COOLPIX CONNECTサービスを利用するためには、あらかじめネットワーク情報の設定や送信者情報などの以下の項目をカメラに設定する必要があります。カメラのセットアップメニューの［ワイヤレス設定］から設定するか、ユーティリティーを使ってパソコンから設定します。

カメラセットアップメニュー

COOLPIX CONNECT ユーティリティー

ネットワーク情報の設定 （必ず設定してください）

カメラを無線LANアクセスポイント経由でインターネットに接続するために、無線LANネットワークの以下の情報を設定します。

ネットワーク名（SSID）

アクセスポイントの無線LANネットワークの名前（半角英数字32文字以内）を設定します。名前が自動的に表示された場合は、その名前を使用してください。複数表示されたときは、接続したいネットワーク名を選んでください。名前が表示されないときは［新規追加］を選んで入力します。

ネットワーク認証

無線LANアクセスポイントへの認証方式を設定します。［オープンシステム］、［共有キー］、［WPA-PSK］、または［WPA2-PSK］のいずれかを選びます。

データの暗号化

カメラ内の情報を保護するセキュリティを高めるための、データの暗号化方式を設定します。［ネットワーク認証］の設定内容によって、カメラに設定できる暗号化キーが異なります。

「ネットワーク認証」の設定	カメラに設定できる「データの暗号化」
オープンシステム	データを暗号化しないまたはWEP
共有キー	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES

ネットワークキー（暗号化キー）

［ネットワーク認証］で選択した方式に対応する暗号化キーを入力します。暗号化キーはプロバイダーまたはネットワークの管理者から配布されたものを入力してください。［ネットワーク認証］で［オープンシステム］を選び、データの［暗号化］で［暗号化しない］にしたときは、入力する必要はありません。

キーインデックス

［データの暗号化］を「WEP］にしたときは、アクセスポイントと同じ設定を選びます。初期設定は［1］です（［1］以外に設定するときは、ユーティリティーを使用してください）。［データの暗号化］を［データを暗号化しない］、［TKIP］または［AES］にしたときは、設定する必要はありません。

アドレスの種類

カメラのIPアドレスの設定方法を、［自動］（初期設定）または［手入力］から選びます。

IPアドレス

［アドレスの種類］で［手入力］を選択したときは、カメラ用のIPアドレスのほか、サブネットマスク、ゲートウェイ、プライマリDNS、およびセカンダリDNSを入力します。

MACアドレスフィルタリングでアクセス制限されている場合

カメラを接続する無線LAN環境がMACアドレスフィルタリングでアクセス制限されている場合は、MACアドレスフィルタリングにカメラのMACアドレスを設定する必要があります。カメラのMACアドレスは、セットアップメニューの［バージョン情報］で確認できます（123）。

送信者情報の設定（必ず設定してください）

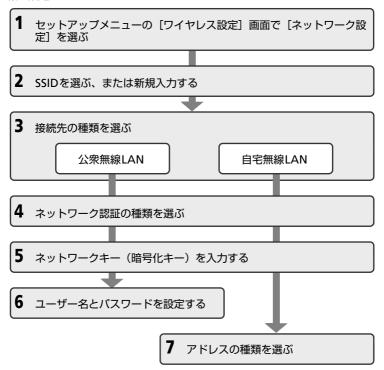
COOLPIX CONNECTサービスを利用するには、送信者情報を必ず設定してください。
ご自身のニックネーム（お好みの名前を半角英数字と記号で16文字以内）とメールアドレス（半角英数字と記号64文字以内：携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません）を入力します。送信者情報は、ピクチャーメールまたはピクチャーバンクのサーバーに利用者の登録を行うために必要です（152）。登録後はカメラやユーティリティーからは変更できなくなります。

メールの宛先の設定（ピクチャーメールを利用する場合に設定してください）

メールの宛先として、ニックネーム（お好みの名前を半角英数字と記号で16文字以内）とメールアドレス（半角英数字と記号で64文字以内：携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません）を最大30件まで設定できます。設定した宛先にお知らせメールを送信できます。

パスワードの設定

パスワード（4桁の数字）を設定すると、第三者によるCOOLPIX CONNECT機能の使用を禁止できます。同時に、カメラに保存した情報も保護できます。

カメラで無線LAN情報を設定する

無線LAN接続に必要な情報をカメラで設定します。パソコンからユーティリティーを使用して設定を行い、カメラに保存することもできます（🔰139）。

カメラにネットワークの情報を設定する

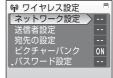
- 公衆無線LANのアクセスポイントに接続するときは、BBモバイルポイントまたはホットスポット対応のインターネットサービスプロバイダー（ISP）から配布されたユーザーID、パスワード、WEPキーなどをご用意ください。

ネットワーク設定の流れ

ネットワーク設定の登録は以下の順序で行います。全体の流れに目を通していただき、「ネットワーク情報の設定方法」（🔰132）でカメラにネットワーク情報を設定してください。

カメラで文字を入力するには

ユーザー名やパスワード、WEPキーなど、文字を入力する画面が表示されたときは、以下の方法で入力します。

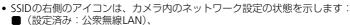
- ⓚボタンを押すと、アルファベット大文字→アルファベット小文字→数字→記号→アルファベット大文字…に文字種が変わります。
- ロータリーマルチセレクターを回すか ▲▼ を押すと、カーソル位置の文字が、A→B→C…（昇順）またはA→Z→Y…（降順）に変わります。
- ▶ を押すと、カーソル位置が右に移動します。◀を押すと、カーソル位置が左に移動します。
- 🗑ボタンを押すと、カーソル位置の文字が削除されます。ただし、[IPアドレス]、[サブネットマスク]、[プライマリDNS]、[セカンダリDNS]、[ゲートウェイ]、および［パスワード設定］の入力では🗑ボタンは使えません。
- T（❓）ボタンを押すと、確認画面が表示されて入力した文字を確認することができます。ただし、[IPアドレス]、[サブネットマスク]、[プライマリDNS]、[セカンダリDNS]、[ゲートウェイ]、および［パスワード設定］の入力ではT（❓）ボタンは使えません。
- MENUボタンを押すと、元の画面に戻ります。
- 入力が終了したらシャッターボタンを押して決定します。

ニコンオンラインアルバムについて

ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、パソコンからユーティリティーを使用してネットワーク情報を設定してください（🔗139）。

ネットワーク情報の設定方法

ここでは、操作の手順を「ネットワーク設定の流れ」（130）に対応させて説明しています。

1 セットアップメニューの［ワイヤレス設定］画面で［ネットワーク設定］を選び、OK ボタンを押す

- パスワード（137）を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
- 文字の入力方法については、「カメラで文字を入力するには」（131）をご覧ください。
- SSID検索中の画面が表示されます。

2 SSIDを選び、OK ボタンを押す

- ネットワーク設定済みのSSID、および検出されたSSIDが最大10件まで表示されます。
- ネットワーク設定済みのSSIDは、電波を受信していない場合でも優先的に表示されます。
- SSIDの左側のアイコンは電波の強さを示し、圏外のときは赤く表示されます。
- SSIDの右側のアイコンは、カメラ内のネットワーク設定の状態を示します：

  ■（設定済み：公衆無線LAN）、
  ⌂（設定済み：自宅無線LAN）、--（ネットワーク設定なし）
- ANY 接続（公開ネットワーク）が許可されていないアクセスポイントなど、使用したいSSIDが検出されないときは、「新規追加」を選び OK ボタンを押します。［SSID］画面でSSID 名（半角英数字32 文字以内）を入力してシャッターボタンを押します。
- ネットワーク設定済みのSSIDを選んで OK ボタンを押すと、未設定のSSIDと同様の手順で設定情報を編集できます。また、削除ボタンを押すと、そのSSIDのネットワーク設定をカメラから消去できます。
- カメラには、ネットワーク設定を最大10ヶ所保存できます。10ヶ所保存した状態で、新たなネットワーク設定を行う場合は、あらかじめ不要なネットワーク設定を消去してください。

3 接続先の種類を選び、Ⓚボタンを押す

- 自宅無線LANを使うときは［自宅無線LAN］を、BBモバイルポイントやホットスポットサービスを使うときは［公衆無線LAN］を選びます。

4 ネットワーク認証の種類を選び、Ⓚ ボタンを押す

- ［オープンシステム］を選んだとき：
  オープンシステムの暗号化方式を選び、Ⓚボタンを押します。
  - ［暗号化しない］を選んだとき：
    手順3で［公衆無線LAN］を選んでいる場合は手順6へ、［自宅無線LAN］を選んでいる場合は手順7へ進んでください。
  - ［WEP］を選んだとき：
    手順5へ進んでください。

5 ネットワークキー（暗号化キー）を入力し、シャッターボタンを押す

- 選択したネットワーク認証方式に応じて、暗号化キーの入力画面が表示されます。
  - ［オープンシステム］を［WEP］にしたとき、または［共有キー］を選んだとき：
    ［WEPキー］画面でWEPキーを入力します。
  - ［WPA-PSK］を選んだとき：
    ［TKIP］画面でTKIPを入力します。
  - ［WPA2-PSK］を選んだとき：
    ［AES］画面でAESを入力します。
- 手順3で［公衆無線LAN］を選んでいる場合は手順6へ、［自宅無線LAN］を選んでいる場合は手順7へ進んでください。

6 ユーザー名とパスワードを入力する

- BB モバイルポイントやホットスポット対応プロバイダーから配布された［ユーザー ID］を［ユーザー名］に入力し、シャッターボタンを押します。次に、配布された［パスワード］を入力し、シャッターボタンを押します。
- すべての設定を行うと［設定終了］画面が表示されます。

7 アドレスの種類を選び、Ⓚボタンを押す

- ［自動］を選んだときは、アドレスが自動的に設定されます。
- ［手入力］を選んだ場合は、順に表示される画面で［IPアドレス］、［サブネットマスク］、［ゲートウェイ］、［プライマリDNS］、［セカンダリDNS］を入力し、それぞれの入力が終わったらシャッターボタンを押します。
- ［IPアドレス］、［サブネットマスク］、［ゲートウェイ］、［プライマリDNS］、［セカンダリDNS］を入力するときは、3ケタずつ右詰めで入力してください。数値が正しく入力されていないと設定できません。

- すべての設定を行うと［設定終了］画面が表示されます。

ネットワーク情報の設定方法について

以下の場合は事前にネットワーク情報を設定していなくても、COOLPIX CONNECTモードから操作をするだけで無線LANのネットワークの情報を設定できます。

- 公衆無線LANアクセスポイントに、IEEE802.11Xのオプションを利用していない
- 自宅無線LANアクセスポイントに、ANY接続（公開ネットワーク）が許可され、MACアドレスフィルタリングが設定されておらず、暗号化がWEPキーのみで、IPアドレスを自動取得にしている

送信者情報を設定する

自分のニックネームとメールアドレスを送信者情報として入力します。送信者情報は、サーバーの利用者としての登録と確認、およびピクチャーメールのお知らせメールに使います。

1 セットアップメニューの［ワイヤレス設定］画面で［送信者設定］を選び、⊛ボタンを押す

- パスワード（⊠137）を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
- 文字の入力方法については、「カメラで文字を入力するには」（⊠131）をご覧ください。

2 自分のニックネーム（半角英数字と記号で16文字以内）を決めて入力し、シャッターボタンを押す

3 メールアドレス（半角英数字と記号で64文字以内）を入力し、シャッターボタンを押す

- 携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません。
- メールアドレスが正しいか、必ず確認してください。メールアドレスの誤りによる送信エラーが起きても、サーバーからはエラーメッセージなどを送信してお知らせすることができません。

送信者情報の変更について

ピクチャーメールまたはピクチャーバンクのサーバーに利用者の登録を行うと、カメラやユーティリティーでは送信者情報を変更できなくなります（⊠129、152）。

メールの宛先を設定する

ピクチャーメールを送る家族や友人の宛先（ニックネームとメールアドレス）を設定します。

1 セットアップメニューの［ワイヤレス設定］画面で［宛先の設定］を選び、Ⓚボタンを押す

- パスワード（137）を設定している場合は、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
- 文字の入力方法については、「カメラで文字を入力するには」（131）をご覧ください。

2 ［新規追加］を選び、Ⓚボタンを押す

- 宛先は30件まで設定できます。
- 設定済みの宛先を選んでⓀボタンを押すと、新規追加と同様の手順で宛先を編集できます。また、ボタンを押すと、その宛先を削除できます。

3 宛先のニックネーム（半角英数字と記号で16文字以内）を入力し、シャッターボタンを押す

4 宛先のメールアドレス（半角英数字と記号で64文字以内）を入力し、シャッターボタンを押す

- 携帯電話やPHSのメールアドレスは使えません。

これで、無線LAN情報の設定は完了しましたが、COOLPIX CONNECTサービスをご利用になる前に、カメラにパスワードを設定することをおすすめします。（137）。

無線LAN情報を保護する

盗難や紛失など不測の事態で、ネットワーク設定やメールの宛先が第三者に漏れてしまうのを防ぐため、カメラにパスワードを設定できます。また、カメラを譲渡または廃棄するときに、設定した情報がカメラ内に残らないよう、すべての情報をリセットすることもできます。

パスワードを設定する

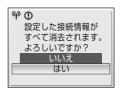
パスワードを設定すると、カメラで無線LANの操作をするときに、設定したパスワードの入力が必要になります。

1 セットアップメニューの［ワイヤレス設定］画面で［パスワード設定］を選び、㊋ボタンを押す

- ［パスワード設定］画面が表示されます。

2 ［パスワード設定］を選び、㊋ボタンを押す

3 パスワードを設定する、または変更する

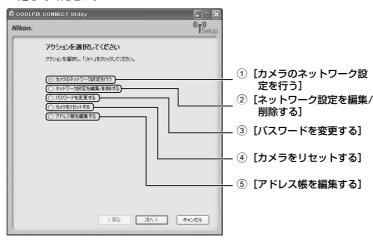
- パスワードを設定するときは、［新しいパスワード］画面でパスワード（数字4文字）を入力し、シャッターボタンを押します。
- パスワードを変更するときは、［現在のパスワード］画面で現在のパスワードを入力し、シャッターボタンを押します。そのあと［新しいパスワード］画面で新しいパスワードを入力し、シャッターボタンを押します。
- いずれの場合もパスワードを確認するために、［パスワード再入力］画面が表示されます。パスワードを正しく入力し、シャッターボタンを押してください。

カメラをリセットする

パスワードを含め、カメラに保存したワイヤレス設定をすべてリセットします。リセットはパスワードを忘れたときなどに使用しますが、カメラを他人に譲渡するときは必ず行うようにしてください。

1 セットアップメニューの［ワイヤレス設定］画面で［リセット］を選び、Ⓚボタンを押す

- 確認画面が表示されます。

2 ［はい］を選び、Ⓚボタンを押す

- キャンセルするときは、［いいえ］を選んでⓀボタンを押してください。

パスワードとカメラのリセットについて

- パスワードは、推測されやすい誕生日などは使用しないことをおすすめします。また、パスワードを忘れないようにご注意ください。
- パスワードを変更するときなど、パスワードを解除するには、「パスワードを設定する」の手順2で［パスワード解除］を選び、Ⓚボタンを押してください。［現在のパスワード］画面で現在のパスワードを入力し、シャッターボタンを押すとパスワードが解除されます。
- カメラをリセットすると、ピクチャーメールとピクチャーバンクのサーバーへの利用者の登録も再設定する必要があります（152）。

パソコンから無線LAN情報を設定する

ユーティリティーを使用すると、カメラのセットアップメニューと同じ設定をパソコンから設定することができます。

- ニコンオンラインアルバムを利用する場合は、インターネットに接続できるパソコンからユーティリティーを使用して、カメラにネットワーク情報を設定してください。

① カメラに無線 LAN ネットワークの情報を設定します。ニコンオンラインアルバムを利用するときは、必ずここから設定してください。
② カメラに保存したネットワーク設定の編集や削除ができます。
③ カメラに設定したパスワードの変更や解除ができます。
④ カメラに保存したワイヤレス設定をすべてリセットします。
⑤ 自分のニックネームとメールアドレスを入力します。また、ピクチャーメールを送る家族や友人の宛先（ニックネームとメールアドレス）も入力できます。

ユーティリティーの動作環境

対応OS：32bit 版のWindows Vista (Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate)、Windows XP (Home Edition/Professional、SP2推奨)、Mac OS X（Version 10.3.9、10.4）
対応OSに関する最新情報は、当社ホームページのサポート情報でご確認ください。

インストールについてのご注意

- ウイルスチェック用のソフトウェアは終了させてください。
- 他のアプリケーションソフトウェアはすべて終了させてください。
- コンピュータの管理者権限のアカウントでログインしてください。
- 操作説明にはWindows XPの画面を使用しています。

ユーティリティーをインストールする

1 パソコンを起動し、COOLPIX CONNECT Utility/PictureProjectソフトウェアCD-ROM（黄色のCD-ROM）をCD-ROMドライブに入れる

- Windowsの場合：
  手順3の［Welcome］ウィンドウが起動します。
  Windows Vistaの場合は画面の指示にしたがってください。
- Macintoshの場合：
  デスクトップのCD-ROM（PictureProject）アイコンをダブルクリックし、開いたフォルダ内の［Welcome］アイコンをダブルクリックします。

Windowsで［Welcome］ウィンドウが自動的に開かない場合

［スタート］メニューから［マイコンピュータ］を選び、マイコンピュータウィンドウを開いてCD-ROM（PictureProject）アイコンをダブルクリックしてください。

2 管理者の［名前］と［パスワード］を入力する（Macintoshのみ）

- 管理者の名前とパスワードを入力し、［OK］をクリックしてください。

3 ［COOLPIX CONNECT Utility］をクリックする

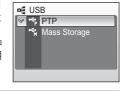
- ユーティリティーのインストーラーが起動します。
- 画面の指示にしたがってユーティリティーをインストールしてください。

4 インストールを終了する

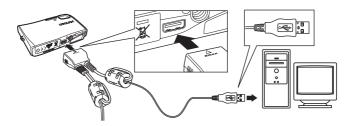
- ［完 了］（Windows）または［終 了］（Macintosh）をクリックし、画面の指示にしたがって［Welcome］ウィンドウを閉じてください。

5 COOLPIX CONNECT Utility/PictureProject ソフトウェアCD-ROMをCD-ROMドライブから取り出す

- これでインストールは完了です。

ユーティリティーをアンインストールするには

- Windowsの場合：［スタート］メニューから［すべてのプログラム］→［COOLPIX CONNECT Utility］→［COOLPIX CONNECT Utilityアンインストール］を選び、画面の指示にしたがってアンインストールしてください。
- Macintoshの場合：ハードディスクの［アプリケーション］→［Nikon Software］→［COOLPIX CONNECT Utility］を選び、［COOLPIX CONNECT Utility Uninstaller］をダブルクリックします。画面の指示にしたがってアンインストールしてください。

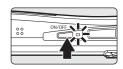
カメラとパソコンを接続する

1 カメラのUSB設定とバッテリー残量を確認し、電源をOFFにする

パソコンと接続する前に、以下を確認してください。確認後、いったんカメラの電源をOFFにしてください。

- セットアップメニューの［インターフェース］（🔍120）で［USB］が［PTP］になっていることを確認してください。
- 接続先の設定中にバッテリーが切れると設定は中止されます。充分に充電されたバッテリーを使用してください。

2 付属のオーディオビデオ/USBケーブルでカメラとパソコンを接続する

- USBハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

3 カメラの電源をONにする

4 ユーティリティーを起動する

Windowsの場合：［スタート］メニュー→［すべてのプログラム］→［COOLPIX CONNECT Utility］→［COOLPIX CONNECT Utility］を選択

Macintoshの場合：［アプリケーション］フォルダ→［Nikon Software］フォルダ→［COOLPIX CONNECT Utility］フォルダ内の［NkCPXConnectUtility］アイコンをダブルクリック

- ユーティリティーがカメラを認識すると、右の画面が表示されます。内容を確認して［次へ］ボタンをクリックします。
- ユーティリティーは、Windows の場合はデスクトップの (COOLPIX CONNECT Utility) アイコンをダブルクリック、Macintoshの場合はDockの (NkCPXConnectUtility) アイコンをクリックして起動することもできます。

5 設定する操作を選び、［次へ］ボタンをクリックする

- 画面の指示にしたがって設定を行ってください。
- 画面に［ヘルプ］ボタンがあるときは、ボタンをクリックするとその画面のヘルプが表示されます。
- 設定を中止するには、［キャンセル］ボタンをクリックしてください。

6 設定を完了する

- ［ウィザードを終了する］を選び、［次へ］ボタンをクリックします。

7 パソコンとカメラの接続を外す

- カメラの電源を OFF にしてから、オーディオビデオ /USB ケーブルを抜きます。

ニコンオンラインアルバムを利用するには

- ニコンイメージング会員登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」が必要です。ニコンイメージング会員の登録が済んでいないときは、以下のURLから会員登録を行ってください。
  http://album.nikon-image.com/nk/
  すでにニコンイメージング会員になっている方も、登録に使用した「メールアドレス」と「パスワード」をご用意ください。
- ニコンオンラインアルバムに画像をアップロードするには、事前にカメラをニコンオンラインアルバムに登録する必要があります。登録は、インターネットに接続されているパソコンでユーティリティーを使用して、ネットワーク情報を設定する最後の画面で行います。

- BBモバイルポイントのフリープランをご利用の場合、カメラをニコンオンラインアルバムに登録するためのネットワーク設定では、SSID に BB モバイルポイントの SSID（mobilepoint）を使わないでください。フリープランのネットワーク設定が誤って上書きされ、使えなくなる恐れがあります。
  SSIDには他のネットワーク設定に使用されていない名前を入力し、架空のネットワーク設定を使ってカメラを登録することもできます。
  この場合は、登録後に架空のネットワーク設定を消去（132、139）してください。

COOLPIX CONNECTサービスを利用する

1 再生時に MODE ボタンを押して再生モードメニューを表示し、ロータリーマルチセレクターで を選び、 ボタンを押す

- パスワード（137）を設定しているときは、パスワードを入力し、シャッターボタンを押します。

2 ［ピクチャーメール］、［ピクチャーバンク］、または［オンラインアルバム］を選び、 ボタンを押す

3 SSIDを選び、 ボタンを押す

SSID選択
AP1
mobilepoint
AP2
AP3
AP4
MENU 戻る

- SSIDは電波強度の強い順に最大10件まで表示されます。
- 圏外のときは、SSIDの左側のアイコンが赤く表示されます。
- SSIDの右側のアイコンは、そのSSIDに登録されたネットワーク設定の状態を表しています：
  ■（ネットワーク設定済み：公衆無線LAN）、
  （ネットワーク設定済み：自宅無線LAN）、--（ネットワーク未設定）
- 「アクセスポイントに接続中です」画面が表示され、選んだSSIDで無線LAN接続が開始されます。接続が完了するといったん接続が切られ、［画像の選択方法］画面が表示されます。

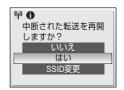
利用したいサービスのページにお進みください。

- ピクチャーメールを利用する（146）
- ピクチャーバンクを利用する（149）
- ニコンオンラインアルバムを利用する（154）

SSIDの情報を確認するには

［SSID選択］画面でT（?）ボタンを押すと、選択している接続先のネットワーク名（SSID）やネットワークのタイプが確認できます。

転送中の表示について

画像の転送中、液晶モニターに右の画面が表示されます。電波状態は、画面の左上に電波の強さに応じて、5段階のアイコンで表示されます。圏外のときは、アンテナが赤い色で表示されます。電波状態がよくないときは、カメラのアンテナ部分とアクセスポイントの間にある障害物を取り除いてください。実行中の画像転送をキャンセルするには、Ⓚボタンを押してください。

無線LAN LEDについて

カメラ側面のアンテナ部分にある無線LAN LED（6）は接続状態を表します。LED点滅は、接続先の検索中、点灯は接続中/データ転送中、消灯は未接続状態です。ただし、一定時間転送が行われないときは、カメラの消費電力を抑えるため、接続中でもLEDが点滅に切り換わることがあります。

SDカードが書き込み禁止になっている場合

SDカードの書き込み禁止スイッチが「Lock」になっていると、画像の転送は行えません。必ずロックを解除してから、転送操作を行ってください。

前回の転送が中断された場合

無線LANに接続したとき、前回の転送が中断していた場合は、再送するかどうか確認する画面が表示されます。ここで接続先を変更することもできます。再送すると転送が再開されます。ACアダプター接続によるピクチャーバンクの全画像送信（150）では、この画面は表示されません。

ユーザー名やパスワード、WEPキーを入力する

契約したプロバイダーの公衆無線LANに最初にアクセスするときに、ユーザー IDやパスワード、WEPキーの入力を要求する画面が表示されることがあります（130）。

画像を送信（アップロード）してお知らせメールを送る

1 ［画像の選択方法］画面を表示する

- 「COOLPIX CONNECTサービスを利用する」の手順1～3（144）を行います。

2 ［全画像から選択］または［撮影日選択］を選び、⊛ボタンを押す

- ［全画像から選択］→手順4へ
- ［撮影日選択］→手順3へ

3 撮影日を選ぶ

- ⊛ボタンを押して撮影日の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 複数の撮影日が選べます。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

4 画像を選ぶ

- 手順2で［全画像から選択］を選ぶと、すべての画像が表示されます。［撮影日選択］を選ぶと、手順3で選んだ撮影日の画像だけが表示されます。
- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、⊛ボタンを押して画像の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 画像は30コマまで選べます。
- **T**（Q）ボタンを押すと1コマ表示に切り換わり、**W**（▦）ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

5 送信する画像のサイズを選ぶ

- ロータリーマルチセレクターでサイズを選び、Ⓚボタンを押してサイズの選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。

プリントサイズ	画像を1600×1200ピクセルにリサイズします。 L判（89×127 mm）プリントに適しています。
PCサイズ	画像を1024×768ピクセルにリサイズします。
TVサイズ	画像を640×480ピクセルにリサイズします。
オリジナル	画像をリサイズしません。

- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

6 お知らせメールの宛先を選ぶ

- ロータリーマルチセレクターで宛先のニックネーム（メールアドレス）を選び、Ⓚボタンを押して宛先の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 30アドレスまで選べます。
- ［新規追加］を選んでⓀボタンを押すと、メールアドレス（半角英数字と記号64文字まで）を新たに設定できます。設定後、シャッターボタンを押すと［宛先の選択］画面に戻ります。［宛先の選択］画面では、メールアドレスの先頭から16文字がニックネームの代わりに表示されます。ニックネームはあとから追加設定できます（129、139）。

- ニックネーム（メールアドレス）を選んで**T**（Q）ボタンを押すと、［宛先情報］画面が表示され、設定されている宛先情報を確認できます。もう一度**T**（Q）ボタンを押すと、［宛先の選択］画面に戻ります。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

7 画像を送信する

- ［はい］を選び、シャッターボタンを押します。
- シャッターボタンの代わりに ⓚ ボタンを押しても送信できます。

- サーバーに接続中の画面、転送中の画面が順に表示されます。送信をキャンセルするには、ⓚボタンを押します。転送が終了すると、転送終了の画面が表示されます。

メールアドレスを削除するには

メールアドレスを削除するには、手順6で削除したいニックネーム（メールアドレス）を選び 🗑ボタンを押します。確認画面で［はい］を選んでⓚボタンを押すと、選択したメールアドレスが削除されます。削除をやめるときは、［いいえ］を選んでⓚボタンを押します。

画像の送信が終わると、サーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に入力したメールアドレスに届きます。メールの案内にしたがって、できるだけ早く利用者の登録を行ってください。

お知らせメールで画像を閲覧する

画像の送信が終了すると、［宛先の選択］で選んだメールアドレスにお知らせメールが送信されます。お知らせメールには画像の送信（アップロード）先のURLが記載されています。メールを受け取った人がURLをクリックするとWebブラウザーが起動して、ホームページの画像を閲覧できます。

選択した画像を送信（アップロード）する

1 ［画像の選択方法］画面を表示する

- 「COOLPIX CONNECTサービスを利用する」の手順1～3（🔖144）を行います。

2 ［全画像から選択］または［撮影日選択］を選び、Ⓚボタンを押す

- ［全画像から選択］→手順4へ
- ［撮影日選択］→手順3へ

3 撮影日を選ぶ

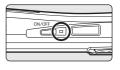
- Ⓚボタンを押して撮影日の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 複数の撮影日が選べます。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

4 画像を選ぶ

- 手順2で［全画像から選択］を選ぶと、すべての画像が表示されます。［撮影日選択］を選ぶと、手順3で選んだ撮影日の画像だけが表示されます。
- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、Ⓚボタンを押して画像の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 画像は30コマまで選べます。
- **T**（Q）ボタンを押すと1コマ表示に切り換わり、**W**（▦）ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

5 画像を送信する

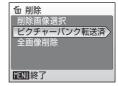
送信確認
送信しますか？
いいえ
はい
決定

- ［はい］を選び、シャッターボタンを押します。
- シャッターボタンの代わりに Ⓚ ボタンを押しても送信できます。
- 転送が終了すると、「転送終了　ネットワークを切断しました」というメッセージ画面が表示されます。

すべての画像を一度に送信（アップロード）する

カメラをAC アダプターに接続すると、まだ送信されていない画像をピクチャーバンクのサーバーに送信し、充電を開始します。

1 電源コードとACアダプターを接続する①

2 カメラの電源ランプが消灯していることを確認する

- 点灯しているときは、電源スイッチを押して、電源をOFFにしてください。電源をON（緑）にしたままACアダプターを接続すると、このピクチャーバンクサービスの機能は働きません。

3 ACアダプターをカメラのマルチコネクター端子に接続する②

- 奥までしっかりと差し込んでください。

4 電源プラグをコンセントに差し込む③

- カメラの電源がON（緑）になり、[ピクチャーバンクサービスを開始します]というメッセージが表示され、ピクチャーバンクが始まります。
- 送信をキャンセルするには、Ⓚボタンを押してください。
- 送信が終了すると、カメラの電源がOFFになり、電源ランプがオレンジ色に点滅し、バッテリーの充電が始まります。

ピクチャーバンク転送済み画像について

ピクチャーバンクでサーバーに送信した画像には、カメラの1コマ再生モードでピクチャーバンク転送済み表示が付きます。一度この表示が付いた画像は、ACアダプター接続による全画像送信（150）をしてもサーバーに送信されません。サーバーから削除した画像を、もう一度送信するには、再生モードメニューのCOOLPIX CONNECTモードから［ピクチャーバンク］を選び、送信してください。

ピクチャーバンク転送済み画像の削除について

カレンダーメニューまたは撮影日一覧メニューの［削除］では［ピクチャーバンク転送済］が表示され、ピクチャーバンクのサーバーに送信した画像だけを撮影日ごとに削除できます。

自動ピクチャーバンクの設定を変更する

セットアップメニューの［ワイヤレス設定］→［ピクチャーバンク］を［ON］（初期設定）/［OFF］に設定できます。［OFF］に設定すると、カメラの電源をOFFにしてACアダプターを接続したときに、ピクチャーバンクへの送信を行わずに、バッテリーの充電だけを行います。

画像の送信が終わると、サーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に入力したメールアドレスに届きます。メールの案内にしたがって、できるだけ早く利用者の登録を行ってください（152）。

サーバーに利用者の登録をして画像を見る

ピクチャーメール（☞146）またはピクチャーバンク（☞149）でサーバーに送信（アップロード）した画像を見るには、COOLPIX CONNECTのサーバーに利用者の登録をします。登録が完了するまでは、送信した画像は仮のスペースに保存されているので閲覧できません。登録すると自分専用のスペースに保存され、パソコンでアクセスすると、送信した画像の確認やダウンロードができます。

サーバーに利用者の登録をする

ピクチャーメールまたはピクチャーバンクでサーバーに画像を送信すると、COOLPIX CONNECTサーバーに利用者の登録をするための電子メールが、カメラの送信者情報に入力したメールアドレスに届きます。この登録用メールから利用者の登録を行ってください。

- 登録のホームページでは、次の項目を入力します。準備しておいてください。

  「キー情報」：カメラには、1台ごとに固有の「キー情報」があらかじめ設定されています。「キー情報」は、カメラのセットアップメニューの［ワイヤレス設定］画面で［キー情報］を選び ⓚ ボタンを押すと表示されます。

  「パスワード」：登録後にパソコンで自分専用のサーバーのスペースにアクセスするためのパスワードです。忘れないようにご注意ください。

1 インターネットに接続したパソコンで登録用の電子メールを開き、記載されている登録用ホームページのアドレスをクリックする

- Webブラウザーが起動して、登録用のホームページが開きます。登録用ホームページを正しく表示するには、以下の対応Webブラウザーをお使いください。
  - Windows：Microsoft Internet Explorer 6以降
  - Macintosh：Safari 2以降
- 登録用のページには、カメラの送信者情報に入力したニックネームとメールアドレスが表示されます。

2 キー情報とパスワードを入力する

- 入力を完了すると、利用者として登録されます。

登録方法の詳細について

登録方法の詳細は、受信した電子メールや、登録用ホームページに記載されている指示、手順にしたがっていただくようお願いいたします。

利用者の登録についてのご注意

- 利用者の登録は、最初に画像を送信した後、できるだけ早く行ってください。利用者の登録をしないまま使っていると、カメラの盗難または紛失時に、仮のスペースに保存されている画像が第三者に渡る恐れがあります。
- 利用者の登録を行うまでは、サーバーに画像を送信するたびに登録用のメールが届きます。登録用のメールが届かないときは、カメラの送信者情報に入力したメールアドレスが間違っている可能性がありますので、送信者情報を確認し、もう一度画像を送信してください。
- 利用者の登録をすると、送信者情報（ニックネーム、メールアドレス）をカメラで変更したり、ユーティリティーから変更することはできません。登録後に変更が必要なときはパソコンでサーバーにアクセスしてください。
- カメラにパスワードを設定していて、利用者の登録後にパスワードを忘れ、ワイヤレス設定をリセットしたときは、次回の画像送信後に再び送信者宛に電子メールが届きます。再度、利用者の登録を行ってください。
- サーバーに一度でも画像を送信したことがあるカメラを譲渡または廃棄するときは、必ずサーバーに利用者の登録を行い、続けて、カメラのワイヤレス設定をリセット（138）してから、譲渡、廃棄してください。
- 他人からカメラを譲渡されたときは、カメラのワイヤレス設定をリセット（138）してからご使用ください。

個人情報のセキュリティを高めるには

ワイヤレス機能を使用すると、カメラおよびサーバーに個人情報が保存されます。

盗難や紛失によりこれらの個人情報が第三者に漏れるのを防ぐため、カメラ内の情報はパスワード（137）で、サーバーの情報は利用者を登録することで保護することができます。これらの保護対策は必ず行うことをおすすめします。

ニコンオンラインアルバムを利用する

ニコンオンラインアルバムに画像を送信するには、事前にカメラをニコンオンラインアルバムに登録する必要があります（143）。

画像を送信（アップロード）する

1 ［画像の選択方法］画面を表示する

- ［画像の選択方法］画面の表示方法については「COOLPIX CONNECTサービスを利用する」（144）をご覧ください。

2 ［全画像から選択］または［撮影日選択］を選び、OKボタンを押す

- ［全画像から選択］→手順4へ
- ［撮影日選択］→手順3へ

3 撮影日を選ぶ

- OKボタンを押して撮影日の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 複数の撮影日が選べます。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

4 画像を選ぶ

- 手順2で［全画像から選択］を選ぶと、すべての画像が表示されます。［撮影日選択］を選ぶと、手順3で選んだ撮影日の画像だけが表示されます。
- ロータリーマルチセレクターを回して画像を選び、OKボタンを押して画像の選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。
- 画像は30コマまで選べます。
- **T**（Q）ボタンを押すと1コマ表示に切り換わり、**W**（▦）ボタンを押すと元に戻ります。
- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

5 送信する画像のサイズを選ぶ

- 画像のサイズを選び、®ボタンを押してサイズの選択（チェックマークあり）/選択解除（チェックマークなし）を切り換えます。

プリントサイズ	画像を1600×1200ピクセルにリサイズします。 L判（89×127 mm）プリントに適しています。
PCサイズ	画像を1024×768ピクセルにリサイズします。
TVサイズ	画像を640×480ピクセルにリサイズします。
オリジナル	画像をリサイズしません。

- 設定が終了したらシャッターボタンを押します。

6 画像を送信する

- ［はい］を選び、シャッターボタンを押します。
- シャッターボタンの代わりに ® ボタンを押しても送信できます。
- 転送が終了すると、［転送終了　ネットワークを切断しました］と表示されます。

別売アクセサリー

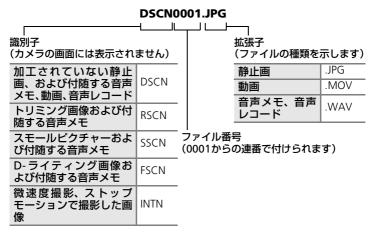
充電式バッテリー	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL8
充電器	バッテリーチャージャー MH-62※
ACアダプター	ACアダプター EH-64※
イメージリンク対応プリンターアダプター	ドックインサートPV-12
オーディオビデオ/USBケーブル	オーディオビデオ/USBケーブルUC-E12

※ 日本国内専用電源コード（AC100V 対応）付属。日本国外でお使いになるには、別売の専用コードが必要です。別売の電源コードについては、ニコンサービスセンターにお問い合わせください。
また、オンラインショップ（ニコンダイレクト）http://shop.nikon-image.com/ でもお求めいただけます。

推奨SDカード一覧

以下のSDカードの動作を確認しています。

メーカー	対応カード
SanDisk社製	64MB、128MB、256MB、512MB、1GB、2GB※1、4GB※1、2 10MB/sの高速転送タイプ：512MB、1GB、2GB※1 20MB/sの高速転送タイプ：1GB、2GB※1
東芝製	64MB、128MB、256MB、512MB、1GB、2GB※1、4GB※1、2 10MB/sの高速転送タイプ：128MB、256MB、512MB、1GB
松下電器（Panasonic）製	64MB、128MB、256MB、512MB、1GB、2GB※1、4GB※1、2 10MB/sの高速転送タイプ：256MB 20MB/sの高速転送タイプ：512MB、1GB、2GB※1
Nikon製	10MB/sの高速転送タイプ：1GB

※1 カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器がこれらのSDカードに対応していないときは、付属のUSBケーブルでカメラとパソコンを接続してお使いください。
※2 SDHC規格 SDHC に対応しています。

上記カードの機能、動作の詳細については、各カードメーカーにお問い合わせください。
最新の動作確認済みSDカードについては、当社ホームページのサポート情報をご覧ください。

記録データのファイル名とフォルダ名

このカメラで撮影した静止画、動画、および音声ファイルには、以下のようなファイル名が付けられます。

- ファイルが保存されるフォルダは、「フォルダ番号＋NIKON」（例：100NIKON）という名前で、自動的に作られます。フォルダ内のファイル数が 200 に達すると、新しいフォルダが作られます（例：100NIKON → 101NIKON）。フォルダ内のファイル番号が9999に達したときも新しいフォルダが作られ、ファイル番号は0001に戻ります。
- 音声レコード（71）のデータは「SOUND」（標準音質）または「SOUNE」（高音質）フォルダに保存されます。
- パノラマアシストモード（42）では、撮影のたびに「フォルダ番号＋P_XXX」という名前のフォルダ（例：101P_001）が作られ、ファイル番号0001から始まる一連の画像が保存されます。
- インターバル撮影（96）では撮影のたびに「フォルダ番号＋INTVL」という名前のフォルダ（例：101INTVL）が作られ、ファイル番号0001から始まる一連の画像が保存されます。

記録データのファイル名とフォルダ名

- 画像データや音声データを内蔵メモリーとSDカードの間でコピーする場合（75、106）、ファイル名は以下のようになります。
  - 「選択画像コピー」または「選択データコピー」：使用中のフォルダ（または次回の撮影で使われるフォルダ）に、データがコピーされます。コピーされたデータのファイル名は、「内蔵メモリーおよびSDカード内の最大ファイル番号＋1」から連番で付けられます。
  - 「全画像コピー」または「全データコピー」：データはフォルダごとにコピーされます。フォルダ名は「コピー先の最大フォルダ番号＋1」から連番で付けられます。
    ファイル名は変わりません。
- Pictmotion（59）は「NKST」フォルダ内に保存されます。作成のたびに「NKST」フォルダ内に「3桁のフォルダ番号＋PRJCT」という名前のフォルダ（例：101PRJCT）が作られ、その中にそのPictmotionで使う画像と音楽ファイルがまとめて保存されます。
- フォルダ番号が 999 のときにファイル数が 200 個またはファイル番号が9999に達すると、それ以上撮影できません。SDカードを交換するか、内蔵メモリー/SDカードを初期化（119）してください。

カメラのお手入れ方法

クリーニングについて

レンズ

レンズのガラス部分をクリーニングするときは、手で直接触らないように注意してください。ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。ブロアーで落ちない指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布などでガラス部分の中央から外側にゆっくりと円を描くように拭き取ってください。汚れが取れないときは、乾いた柔らかい布に市販のレンズクリーナーを少量湿らせて、軽く拭いてください。硬いもので拭くと傷が付くことがありますのでご注意ください。

液晶モニター

ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布やセーム革などで軽く拭き取ってください。強く拭くと破損や故障の原因となることがありますのでご注意ください。

カメラボディー

ゴミやホコリをブロアーで吹き払い、乾いた柔らかい布などで軽く拭いてください。海辺などでカメラを使った後は、真水で湿らせてよく絞った柔らかい布で砂や塩分を軽く拭き取った後、よく乾かしてください。
ご注意：カメラ内部にゴミ、ホコリや砂などが入りこむと故障の原因となります。この場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品はお使いにならないでください。

保管について

長期間カメラをお使いにならないときは、バッテリーを取り出してください。バッテリーを取り出す前に、電源がOFFになっていることをご確認ください。
次の場所にカメラを保管しないようにご注意ください。

- 換気の悪い場所や湿度の高い場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の近辺
- 温度が50℃以上、または－10℃以下の場所
- 湿度が60％を超える場所

取り扱い上のご注意

カメラについて

● 強いショックを与えないでください

カメラを落としたり、ぶつけたりしないように注意してください。故障の原因になります。また、レンズやレンズバリアーに触れたり、無理な力を加えたりしないでください。

● 水に濡らさないでください

カメラは水に濡らさないように注意してください。カメラ内部に水滴が入ったりすると部品がサビついてしまい、修理費用が高額になるだけでなく、修理不能になることがあります。

● 急激な温度変化を与えないでください

極端に温度差のある場所（寒いところから急激に暖かいところや、その逆になるところ）にカメラを持ち込むと、カメラ内外に水滴が生じ、故障の原因となります。カメラをバックやビニール袋などに入れて、周囲の温度になじませてから使用してください。

● 強い電波や磁気を発生する場所で撮影しないでください

強い電波や磁気を発生するテレビ塔などの周囲および強い静電気の周囲では、記録データが消滅したり、カメラが正常に機能しないことがあります。

● 長時間、太陽に向けて撮影または放置しないでください

太陽などの高輝度被写体に向けて長時間直接撮影したり、放置したりしないでください。過度の光照射はCCDの褪色・焼き付きを起こす恐れがあります。また、その際撮影された画像には、真っ白くにじみが生ずることがあります。

● 保管する際には

カメラを長期間お使いにならないときは、必ずバッテリーを取り出してください。また、カビや故障を防ぎ、カメラを長期にわたってお使いいただけるように、月に一度を目安にバッテリーを入れ、カメラを操作することをおすすめします。

● バッテリーやACアダプターを取り外すときは必ず電源をOFFにしてください

電源がONの状態で、バッテリーやACアダプターを取り外すと、故障の原因となります。特に撮影動作中、または記録データの削除中に前記の操作は行わないでください。

● 液晶モニターについて

- 液晶モニターの特性上、一部に常時点灯あるいは常時点灯しない画素が存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。記録される画像には影響はありません。
- 屋外では日差しの加減で液晶モニターが見えにくいことがあります。
- 液晶モニター表面を強くこすったり、強く押したりしないでください。液晶モニターの故障やトラブルの原因になります。ホコリやゴミなどが付着したときは、ブロアーブラシで吹き払ってください。汚れがひどいときは、柔らかい布やセーム革などで軽く拭き取ってください。万一、液晶モニターが破損した場合は、ガラスの破片などでケガをするおそれがありますので充分ご注意ください。また、中の液晶が皮膚や目に付着したり、口に入ったりしないよう、充分ご注意ください。

● スミアーについて

明るい被写体を写すと、液晶モニター画像に縦に尾を引いたような（上下が帯状に白く明るくなる）現象が発生することがあります。この現象をスミアー現象といい、故障ではありません。撮影された画像（動画を除く）には影響はありません。

● セルフタイマーランプ/AF補助光について

セルフタイマーランプ/AF補助光（6、32、117）に使用されているLED（発光ダイオード）は、右記のIEC規格に準拠しています。

バッテリーについて

● 使用上のご注意

- 長時間お使いになったバッテリーは、発熱していることがあるのでご注意ください。
- 周囲の温度が0～40℃の範囲を超える場所ではお使いにならないでください。バッテリーの性能劣化や故障の原因となります。充電は室温（5～35℃）で行ってください。
- 万一、異常に熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常や不具合が起きたときは、すぐに使用を中止して、ご購入店またはニコンサービスセンターに修理を依頼してください。
- カメラやバッテリーチャージャーから取り外したときは、必ず付属の端子カバーを付けてください。

● 充電について

撮影の前に、充電してください。付属のバッテリーは、ご購入時にはフル充電されておりませんので、ご注意ください。

- 充電が完了したバッテリーを、続けて再充電しないでください。バッテリー性能が劣化します。
- 充電直後にバッテリーの温度が上がることがありますが、性能その他に異常はありません。
- カメラの使用直後など、バッテリー内部の温度が高くなっているときは、バッテリーの温度が下がるのを待ってから充電してください。バッテリー内部の温度が高い状態では、充電ができなかったり、不完全な充電になるばかりでなく、バッテリーの性能が劣化する原因となります。

● 予備バッテリーを用意する

撮影の際は、予備バッテリーをご用意ください。特に、日本国外の地域によっては入手が困難な場合がありますので、ご注意ください。

● 低温時のバッテリーについて

バッテリーは一般的な特性として、低温時には性能が低下します。低温時にお使いになるときは、バッテリーおよびカメラを冷やさないようにしてください。

● 低温時には容量の充分なバッテリーを使い、予備のバッテリーを用意する

低温時に消耗したバッテリーをお使いになると、カメラが作動しないことがあります。低温時に撮影する場合は充分に充電されたバッテリーを使用し、保温した予備のバッテリーを用意して暖めながら交互にお使いください。低温のために一時的に性能が低下して使えなかったバッテリーでも、常温に戻るとお使いいただける場合があります。

● バッテリー接点について

バッテリーの接点が汚れると、接触不良でカメラが作動しなくなることがありますので、ご注意ください。

● 残量について

残量のなくなったバッテリーをカメラに入れたまま、何度も電源スイッチのON/OFFを繰り返すと、バッテリーの寿命に影響をおよぼすおそれがあります。残量がなくなったバッテリーは、充電してからお使いください。

● 保管について

- お使いにならないときは、必ずカメラやバッテリーチャージャーから取り出してください。カメラやバッテリーチャージャーに取り付けたままにしておくと、電源が切れていても微小電流が流れ続けることで過放電になり、使用できなくなるおそれがあります。
- バッテリーをしばらくお使いにならないときは、使い切った状態で保管してください。
- 長期間保管するときは、年に1回程度、充電してから使い切り、保管してください。
- 付属の端子カバーを付けて、涼しい場所で保管してください。周囲の温度が15～25℃くらいの乾燥したところをおすすめします。暑いところや極端に寒いところは避けてください。

● 寿命について

充分に充電したにもかかわらず、バッテリーの使用期間が極端に短くなってきたときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお求めください。

● リサイクルについて

充電を繰り返して劣化し使用できなくなったバッテリーは、再利用しますので廃棄しないでリサイクルにご協力ください。端子部にテープなどを貼り付けて絶縁させてから、ニコンサービスセンターやリサイクル協力店へご持参ください。

警告メッセージ

画面に表示される警告メッセージの意味は、以下のとおりです。

表示	意味	対処法	📖
(点滅)	カメラの時計が設定されていません。	日付と時刻を設定してください。	110
	電池の残量が少なくなりました。	バッテリーを充電または交換の準備をしてください。	17
電池残量がありません	電池の残量がありません。	バッテリーを充電または交換してください。	17
AF●(赤色点滅)	ピントを合わせることができません。	• ピントを合わせ直してください。 • フォーカスロック撮影をお試しください。	26、27、99
記録中しばらくお待ちください	画像の記録中です。	記録が終了して警告表示が消灯するまでお待ちください。	27
カードがロックされています	SDカードの書き込み禁止スイッチが「Lock」されています。	「Lock」を解除してください。	21
カードが入っていません	SDカードを入れていない状態でPictmotionを選びました。	SDカードを入れてください。	20
このカードは使用できません カードに異常があります	SDカードへのアクセス異常です。	• 動作確認済みのカードを使ってください。 • カードの端子部分が汚れていないか確認してください。 • カードが正しく挿入されているか確認してください。	156 20 20
初期化されていません いいえ 初期化する	SDカードが、COOLPIX S50c用に初期化されていません。	[初期化する]を選んでOKボタンを押し、SDカードを初期化してください。	21
メモリー残量がありません	データを記録する空き容量がありません。	• 画像モードを変更してください。 • 不要な画像や音声データを削除してください。 • SDカードを交換してください。 • SDカードをカメラから取り出し、内蔵メモリーを使ってください。	91 28、70、74 20 21

付録

表示	意味	対処法	📖
ⓘ 画像を保存できません	画像記録中にエラーが発生しました。	内蔵メモリー/SDカードを初期化してください。	119
	これ以上記録できないファイル番号に達しました。	• SDカードを交換してください。 • 内蔵メモリー/SDカードを初期化してください。	20 119
	編集できない画像を編集しようとしました。	トリミングやスモールピクチャーが可能な条件を確認してください。	50
	オープニング画面に登録できない画像です。	トリミングやスモールピクチャーで作成した画像で、画像サイズが320×240以下のもの、および［画像モード］を［16:9］にして撮影した画像は、登録できません。	52、53、91
	画像コピー先の容量不足です。	コピー先の不要な画像を削除してください。	104
ⓘ 音声を登録できません	これ以上記録できないファイル番号に達しました。	• SDカードを交換してください。 • 内蔵メモリー/SDカードを初期化してください。	20 119
❶ この画像はすでに編集されています D-ライティングはできません	スモールピクチャー、トリミング、D-ライティングで作成した画像をD-ライティングで補正しようとしました。	編集された画像は、D-ライティングで補正できません。	51
❶ 動画記録できません	SDカードに動画を記録するのに時間がかかっています。	画像記録処理の速いSDカードに交換してください。	156
❶ 撮影画像がありません	• 撮影済みの画像または録音済みの音声データがありません。 • SDカードに画像または音声データが入っていません。	–	–
❶ 音声データがありません		内蔵メモリーからSDカードにコピーする場合は、MENUボタンを押してください。［画像コピー］または［音声データコピー画面］が表示されます。	106、75
❶ このファイルは表示できません	パソコンや他社のカメラで作成されたファイルです。	このカメラでは再生できません。	–
ⓘ このデータは再生できません			

表示	意味	対処法	
表示可能な画像がありません	カレンダーモード/撮影日一覧モードで表示しようとした画像が、日時未設定です。	–	–
Pictmotion作成エラー	Pictmotion 作成中にエラーが発生しました。	最初から作成してください。	59
Pictmotion再生エラー	Pictmotion のデータが壊れています。	エラーが発生したPictmotionを削除してください。	61
このファイルは削除できません	画像にプロテクトがかかっています。	プロテクトを解除してください。	104
自宅と訪問先が同じタイムゾーンです	自宅と訪問先を同じタイムゾーンに設定しました。	–	112
レンズエラー	レンズの作動不良です。	電源を入れ直してください。エラー表示が続くときは、ニコンサービスセンターまでご連絡ください。	22
バリアーエラー	レンズバリアーが開きません。	レンズバリアーが指などで押さえられているため、開きません。レンズバリアーから指を離し、電源を入れ直してください。	6、160
通信エラー	パソコンやプリンターとの通信中に、オーディオビデオ/USB ケーブルが外れました。	パソコンに警告メッセージが表示されたときは、［OK］をクリックしてPictureProjectを終了してください。カメラの電源をOFFにしてケーブルを再接続してから、もう一度転送してください。	77、82
	お使いのパソコンの OS とカメラの USB 通信方式の組み合わせでは、転送できません。	セットアップメニューの［インターフェース］→［USB］の設定を確認してください。	77、78
	PictureProjectが起動していません。	–	–

表示	意味	対処法	👁
ℹ 転送マーキングされた画像がありません	転送マーク設定された画像がないのに、パソコンに画像を転送しようとしました。	再生メニューで転送マークを設定してから転送してください。	80、105
ⓘ 転送エラー	画像転送中にエラーが発生しました。	カメラとパソコンの接続状況やバッテリー残量を確認してください。	22、77
システムエラー ❗	カメラの内部回路にエラーが発生しました。	電源をOFFにしてバッテリーを入れ直し、もう一度電源をONにしてください。エラー表示が続くときは、ニコンサービスセンターまでご連絡ください。	14、22
ⓘ🖨 プリンターエラー プリンターを確認してください	プリンターに異常があります。	プリンターを確認し、エラーの原因を取り除いた後、［継続］を選んでⓄⓀボタンを押し、プリントを再開してください。※	–
ⓘ🖨 プリンターエラー 用紙を確認してください	指定したサイズの用紙がセットされていません。	指定したサイズの用紙をセットした後、［継続］を選んでⓄⓀボタンを押し、プリントを再開してください。※	–
ⓘ🖨 プリンターエラー 紙詰まりです	用紙が詰まりました。	詰まった用紙を取り除いた後、［継続］を選んでⓄⓀボタンを押し、プリントを再開してください。※	–
ⓘ🖨 プリンターエラー 用紙がありません	用紙がセットされていません	指定したサイズの用紙をセットした後、［継続］を選んでⓄⓀボタンを押し、プリントを再開してください。※	–
ⓘ🖨 プリンターエラー インクを確認してください	インクに異常があります。	インクを確認した後、［継続］を選んでⓄⓀボタンを押し、プリントを再開してください。※	–
ⓘ🖨 プリンターエラー インクがありません	インクがなくなりました。	インクを交換した後、［継続］を選んでⓄⓀボタンを押し、プリントを再開してください。※	–
ⓘ🖨 プリンターエラー ファイルが異常です	プリントする画像ファイルに異常があります。	［キャンセル］を選びⓄⓀボタンを押して、プリントを中止してください。	–

※ プリンターの使用説明書もあわせてご覧ください。

ワイヤレス接続時の警告メッセージ

表示	意味	対処法	参照
電池残量がありません転送を中止しました	選択した画像を送信中に電池残量がなくなりました。	ACアダプター EH-64を使用するか、バッテリーを充電してから、再度カメラの電源をONにし、サーバーに画像を送信してください。	16
SSIDがありません	SSIDが検出されませんでした。	電波状態を確認して、カメラとアクセスポイントを近づけるか、カメラとアクセスポイントの間の障害物を取り除いてから、OKボタンを押してください。［再検索］が表示されたときは、［再検索］を選んでOKボタンを押してください。	–
接続エラー	ネットワーク接続中に、接続先とワイヤレス接続できなくなりました。	電波状態を確認してください。カメラとアクセスポイントの間に障害物がある場合は取り除いてからOKボタンを押してください。	–
	ホットスポットまたはサーバーと接続できませんでした。または、画像の転送中に接続エラーが発生しました。	• ［再開］を選んでOKボタンを押してください。ホットスポットまたはサーバーへの接続が再開します。 • ［SSID選択］を選んでOKボタンを押し、SSIDを選び直してください。	144
サービス利用情報が不正です	カメラが認証されません。	OKボタンを押し、SSIDを選び直してください。	144
サーバーの容量制限を超えています	ピクチャーメール、ピクチャーバンク、またはニコンオンラインアルバムの容量が限度を超えています。	サーバー上の不要な画像を削除してください。	–
サービスが利用できません	COOLPIX CONNECTサービスが利用できません。	OKボタンを押し、SSIDを選び直してください。	144

付録

表示	意味	対処法	📖
📶 ⓘ 宛先のメールアドレスが不正です	COOLPIX CONNECTで、宛先のメールアドレスのエラーが発生しました。	• ［宛先再選択］を選んで🆗ボタンを押し、ピクチャーメールの宛先を選び直してください。 • ［SSID 選択］を選んで 🆗 ボタンを押し、SSID を選び直してください。	147、144
📶 ⓘ ログインに失敗しました	COOLPIX CONNECTで、ログインエラーが発生しました。	• ［再設定］を選んで🆗ボタンを押し、ユーザー名およびパスワードを再設定してください。 • ［再検索］を選んで🆗ボタンを押し、SSID を選び直してください。	134、144

故障かな？と思ったら

カメラの動作がおかしいとお感じになったときは、ご購入店やニコンサービスセンターにお問い合わせいただく前に、以下の項目をご確認ください。

表示・設定・電源関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	🕮
液晶モニターに何も映らない	• 電源が入っていません。 • バッテリー残量がありません。 • 節電機能により待機状態になっています。シャッターボタンを半押ししてください。 • フラッシュランプが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。充電が完了するまでお待ちください。 • カメラとパソコンがオーディオビデオ /USB ケーブルで接続されています。 • カメラとテレビがオーディオビデオ /USB ケーブルで接続されています。 • 微速度撮影中またはインターバル撮影中です。	22 22 23、26 31 77 76
液晶モニターがよく見えない	• 液晶モニターの明るさを調整してください。 • 液晶モニターが汚れています。 • 節電機能により液晶モニターが約 50% の明るさになっています。	113 159 23
カメラの電源が突然切れる	• バッテリー残量がありません。 • 無操作状態が続いたため、オートパワーオフ機能が働きました。 • 低温下ではカメラやバッテリーが正常に動作しないことがあります。	22 161
撮影日時が正しく表示されない	• 日時を設定していない場合は（撮影時に時計マークが点滅している）、静止画の撮影日時が［0000/00/00　00:00］、動画の撮影日時や音声レコードの録音日時が［2007/01/01 00:00］と記録されます。［セットアップ］メニューの［日時設定］で日時を正しく設定してください。 • 内蔵時計は腕時計などの一般的な時計ほど精度は高くないので、定期的に日時設定を行うことをおすすめします。	18 110
撮影情報や画像情報が表示されない	セットアップメニュー［モニター設定］の［モニター表示設定］が［情報OFF］になっています。	113
［デート写し込み］が選べない	セットアップメニュー［日時設定］が設定されていません。	18、110

こんなときは	考えられる原因や対処法	🕮
［デート写し込み］を有効にしたのに、日付が写し込まれない	以下の場合は日付が写し込まれません。 • シーンモードが［パノラマアシスト］になっているとき • 動画	42 64
設定内容が初期状態に戻ってしまった	バックアップ電池が切れたため、設定がリセットされました。	111

●デジタルカメラの特性について
きわめて希に、液晶モニターに異常な表示が点灯したまま、カメラが作動しなくなることがあります。原因として、外部から強力な静電気が電子回路に侵入したことが考えられます。このような場合は、電源をOFFにしてバッテリーを入れ直し、もう一度電源をONにしてみてください。これによってカメラが作動しなくなったときのデータは失われるおそれがありますが、すでに内蔵メモリーまたはSDカードに記録されているデータは失われません。この操作を行ってもカメラに不具合が続くときは、ニコンサービスセンターにお問い合わせください。

撮影関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	🕮
撮影できない	• 再生モードになっているときは、▶ ボタンまたはシャッターボタンを押してください。 • メニューが表示されているときは、MENU ボタンを押してください。 • バッテリー残量がありません。 • フラッシュランプが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。	28 12 22 31
ピントが合わない	• オートフォーカスが苦手な被写体を撮影しています。 • セットアップメニュー［AF 補助光］を［AUTO］にしてください。 • 電源を入れ直してください。	27 117 22
画像がぶれる	• フラッシュを使ってください。 • ブレ軽減モードで撮影してください。 • 高感度モードで撮影してください。 • 手ブレ補正機能を使ってください。 • BSS（ベストショットセレクター）を使ってください。 • 三脚などでカメラを安定させてください（セルフタイマーを併用すると、より効果的です）。	30 44 35 116 97 32

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
フラッシュ撮影時に、画像に白い点が写り込む	フラッシュの光が空気中のほこりなどに反射して写り込んでいます。フラッシュモードを⊛（発光禁止）にしてください。	31
フラッシュが発光しない	• フラッシュモードが⊛発光禁止になっています。 • フラッシュが発光しないシーンモードになっています。 • ブレ軽減モードになっています。 • 🎥 モード（[微速度撮影]、[ストップモーション] を除く）になっています。 • 撮影メニュー［連写］モードが［連写］か［マルチ連写]、または［BSS］が［ON］になっています。	30 36 44 64 95、97
光学ズームが使えない	動画撮影中は使えません。	64
電子ズームが使えない	撮影メニュー［連写］モードが［マルチ連写］のときは、電子ズームは使えません。	95
［画像モード］が選べない	撮影メニュー［連写］モードが［マルチ連写］のときは、設定できません。	95
シャッター音が鳴らない	• セットアップメニュー［操作音］の［シャッター音］が［OFF］になっています。 • 撮影メニューの連写モードが［連写］または［マルチ連写］になっている、または［BSS］が［ON］になっています。 • シーンモードが［スポーツ］になっています。 • ブレ軽減モードまたは 🎥 モード（［微速度撮影］、［ストップモーション］を除く）になっています。	117 95、97 37 44、64
AF 補助光が発光しない	• セットアップメニュー［AF 補助光］が［OFF］になっています。 • 一部のシーンモードでは発光しません。	117 37～42
画像が鮮明でない	レンズが汚れています。	159
画像の色合いが不自然になる	適切なホワイトバランスが選ばれていません。	93
画像がざらつく	被写体が暗いため、シャッタースピードが遅くなっているか、ISO感度が高くなっています。 • フラッシュを使ってください。 • 低い ISO 感度にしてください。	 30 98

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
画像が暗すぎる	• フラッシュモードが ⊛（発光禁止）になっています。 • フラッシュが指などでさえぎられています。 • 被写体にフラッシュの光が届いていません。 • 露出を補正してください。 • 高感度モードにするか、ISO感度を上げてください。 • 逆光で撮影しています。シーンモードの［逆光］にするか、フラッシュモードを ⚡（強制発光）にしてください。	30 24 30 34 35、98 30、41
画像が明るすぎる	露出を補正してください。	34
赤目以外の部分が補正された	フラッシュモードが［赤目軽減自動発光］のときや、フェイスクリアーモード時、シーンモードの［ポートレート］、［夜景ポートレート］で撮影すると、ごくまれに赤目以外の部分が補正されることがあります。上記以外の撮影モードで、フラッシュモードを［オート］または［強制発光］にして撮影してください。	30 37、38 45

再生関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
再生できない	• パソコンか他社製のカメラによって画像が上書きされたか、ファイル名やフォルダ名が変更されました。 • 微速度撮影中、ストップモーション撮影中、またはインターバル撮影中です。	–
画像の拡大表示ができない	動画やスモールピクチャー、320×240以下にトリミングされた画像は拡大表示できません。	–
音声メモを録音できない	動画には音声メモを付けられません。	70
D-ライティング、トリミング、スモールピクチャーができない	• 動画および［画像モード］を［16:9］にして撮影した画像は編集できません。 • D-ライティング、トリミング、スモールピクチャーが可能な条件を確認してください。 • 次のような場合は動作を保証していません。 - このカメラ以外で撮影した画像を編集する - このカメラで編集した画像をこのカメラ以外で再生する	70、91 50 –

こんなときは	考えられる原因や対処法	👁
Pictmotionの作成や再生ができない	次のような場合は動作を保証していません。 • このカメラ以外で撮影した画像を使ってPictmotion を作成する • このカメラ以外で作成したPictmotionを再生する • このカメラで作成したPictmotionをこのカメラ以外で再生する • このカメラで撮影した画像を使って、このカメラ以外で Pictmotion を作成する	–
Pictmotionの作成時に［ユーザー音楽］が使用できない	• SD カード内にユーザー音楽がありません。 • ユーザー音楽を保存した SD カードが初期化または交換されました。もう一度パソコンから BGM を追加してください。 • このカメラ以外で使用した SD カードにユーザー音楽を追加すると、BGM に使用できないことがあります。新しい SD カードに交換するか、初期化して、もう一度パソコンから BGM を追加してください。	61、 20、 119
画像がテレビに映らない	• セットアップメニュー［インターフェース］の［ビデオ出力］が正しく設定されていません。 • 画像が記録されていない SD カードが入っています。SD カードを交換してください。内蔵メモリーの画像を再生するときは SD カードを取り出してください。	120 20
カメラをパソコンに接続しても、PictureProject が自動起動しない	• カメラの電源が OFF になっています。 • バッテリー残量がありません。 • オーディオビデオ /USB ケーブルが正しく接続されていません。 • セットアップメニュー［インターフェース］→［USB］が正しく設定されていません。 • パソコンにカメラが正しく認識されていません。 • PictureProject　が自動起動しない設定になっています。 PictureProjectについては、付属のPictureProjectソフトウェア使用説明書（CD-ROM）（銀色）をご参照ください。	22 22 77 78 — —
転送マークを付けられない	転送マークは1000コマ以上の画像には付けられません。PictureProjectの［転送］ボタンで転送してください。	79
転送マークを付けたのに、認識されない	このカメラ以外のカメラで転送設定した画像です。もう一度このカメラで転送マーク設定を行ってください。	80、105

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
画像を転送できない	SDカードの書き込み禁止スイッチが「Lock」されていると、カメラのⓀボタンでは転送できません。PictureProjectの［転送］ボタンで転送してください。	21
Pictmotion を転送できない	• Mac OS では、Pictmotion を転送できません。 • カメラの Ⓚ ボタンでは転送できません。PictureProject の［転送］ボタンで転送してください。	—
転送/プリントする画像が表示されない	画像が記録されていないSDカードが入っています。SDカードを交換してください。内蔵メモリーの画像を転送/プリントするときはSDカードを取り出してください。	20
カメラ側で用紙設定ができない	PictBridge対応プリンターでも、以下の場合はカメラで「用紙設定」を行うことができません。プリンター側で用紙サイズを設定してください。 • カメラ側で設定した用紙サイズにプリンターが対応していません。 • 自動的に用紙サイズを認識するプリンターを使っています。	83、84

ワイヤレス接続関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	🔍
COOLPIX CONNECT ユーティリティーでカメラが検知されない	セットアップメニュー［インターフェイス］→［USB］を［PTP］に設定してください。	120
SSIDが表示されない	• 接続先を設定してください。 • SSID が非公開に設定されている可能性があります。 • 電波状態が悪い可能性があります。 • カメラとアクセスポイントを近づけてみてください。 • カメラとアクセスポイントの間にある、障害物を取り除いてください。 • カメラの向きを変えてみてください。	139、130
アクセスポイント/サーバーに接続できない	ネットワーク設定で公衆無線LANの設定を自宅無線LANの設定画面で行っていたり、反対に自宅無線LANの設定を公衆無線LANの設定画面で行っている可能性があります。 カメラのセットアップメニュー、またはパソコンのユーティリティーを使用してネットワーク設定の内容を確認してください。	133、139
途中でワイヤレス接続が中断して画像が送信できなかった	• 電波状態が悪い可能性があります。カメラとアクセスポイントを近づけるか、カメラとアクセスポイントの間の障害物を取り除いてから、送信し直してください。 • バッテリー残量がありません。	ー 22

付録

主な仕様

ニコン デジタルカメラCOOLPIX S50c

項目		仕様
型式		コンパクトデジタルカメラ
有効画素数		7.2メガピクセル
撮像素子		1/2.5型原色CCD、総画素数7.41メガピクセル
レンズ		光学3倍 ズームニッコールレンズ
	焦点距離	6.3–18.9mm（35mm判換算38–114mm相当の撮影画角）
	絞り	F3.3–4.2
	レンズ構成	9群12枚
電子ズーム		最大4倍（35mm判換算で約456mm相当の撮影画角）
手ブレ補正		レンズシフト方式
オートフォーカス		コントラスト検出方式
	撮影距離	• レンズ前約30 cm～∞ • マクロモード時は約4 cm（ズームのミドルポジション）～∞
	AFエリア	オート（5点）、中央、マニュアル（99点）
	AF補助光	クラス1 LED製品（IEC 60285-1 Edition 1.2-2001） 最大出力値4300 μW
液晶モニター		3.0型TFT液晶、反射防止コート付き、230,000ドット 輝度調節機能付き（5段階）
	視野率（撮影時）	上下左右とも約100%（対実画面）
	視野率（再生時）	上下左右とも約100%（対実画面）
記録形式		
	記録媒体	内蔵メモリー（約13MB）、SDメモリーカード
	画像ファイル	DCF、Exif2.2、DPOF準拠
	ファイル形式	圧縮：JPEG-Baseline準拠 動画：QuickTime 音声：WAV
画像モード（記録画素数）		• 3072 × 2304［高画質（3072 ★）/ 標準（3072）］ • 2592 × 1944［標準（2592）］ • 2048 × 1536［エコノミー（2048）］ • 1024 × 768［パソコン（1024）］ • 640 × 480［TV（640）］ • 3072 × 1728［16:9］

項目	仕様
ISO感度（標準出力感度）	ISO 100、200、400、800、1600、オート（ISO 100～800）
露出	
測光方式	マルチパターン測光（224分割）、中央部重点測光（電子ズーム時）
露出制御	プログラムオート、露出補正（±2段の範囲で1/3段刻み）可能
露出連動範囲（ISO 100）	広角側：0.5～16.4 EV 望遠側：1.2～17.1 EV
シャッター	メカニカルシャッターとCCD電子シャッターの併用
シャッタースピード	1/2000～4 秒
絞り	電磁駆動による絞り開口選択方式
制御段数	2（F3.3、F6.6［広角側］）
セルフタイマー	約10秒、約3秒
内蔵フラッシュ	
調光範囲（ISO感度設定オート時）	約0.3～6.0 m（広角側） 約0.3～4.0 m（望遠側）
調光方式	自動調光制御
インターフェース	Hi-Speed USB
ビデオ出力	NTSC、PALから選択可能
入出力端子	マルチコネクター端子（イメージリンク対応）
言語	日本語、英語の2言語
電源	Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL8（リチウムイオン充電池：付属）×1個 ACアダプター EH-64（付属）
充電時間	約2時間
撮影可能コマ数（電池寿命）※	約130コマ（EN-EL8使用時）
寸法（幅×高さ×奥行き）	約97.5×59×21 mm（突起部除く）
質量	約125 g（バッテリー、SDメモリーカード除く）
動作環境	
使用温度	0～40 ℃
使用湿度	85%以下（結露しないこと）

ワイヤレス転送部	
準拠規格	IEEE 802.11b/g（無線LAN標準プロトコル）、 ARIB STD-T66（小電力データ通信システム規格）
伝送方式	IEEE 802.11g：OFDM IEEE 802.11b：DSSS
通信距離（見通し）	約50 m ※通信距離は遮蔽物や天候等により影響されます。
使用周波数範囲（中心周波数）	2412～2462 MHz（11チャンネル）
データ転送速度（規格値）	IEEE 802.11g：54M/48M/36M/24M/18M/12M/9M/6M（bps） IEEE 802.11b：11M/5.5M/2M/1M（bps）
セキュリティー	128/64 bit WEP、TKIP、AES
アクセス方式	インフラストラクチャーモード

- 仕様中のデータは、すべて常温（25 ℃）、リチャージャブルバッテリーEN-EL8をフル充電で使用時のものです。

※電池寿命測定方法を定めたCIPA（カメラ映像機器工業会）規格によるものです。測定条件は、23(±2) ℃、撮影ごとにズーム、2回に1回の割合でのフラッシュ撮影、画像モード［7M標準］です。撮影間隔、メニュー表示時間、画像表示時間などにより、コマ数は変動することがあります。

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL8

形式	リチウムイオン充電池
定格容量	DC3.7 V/730 mAh
使用温度	0～40 ℃
寸法 （幅×高さ×奥行き）	約35×47×5 mm（突起部除く）
質量	約17 g（端子カバーを除く）

ACアダプター EH-64

入力定格	100–240V AC、50/60 Hz、0.18–0.1 A
定格入力容量	18–22 VA
定格出力	DC 4.8V/ 1.5 A
使用温度	0～40 ℃
寸法 （幅×高さ×奥行き）	約41×23.5×79 mm（突起部除く）
コード長	約1.7 m
電源コード	長さ約2m、日本国内専用、AC100 V 対応
質量	約110 g（電源コードを除く）

ドックインサート PV-12

寸法 （幅×高さ×奥行き）	約135.5×17.5×63 mm（突起部除く）
質量	約28 g

使用説明書について

- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

このカメラの準拠規格

- Design rule for Camera File system (DCF)：各社のデジタルカメラで記録された画像ファイルを相互に利用し合うための記録形式です。
- DPOF (Digital Print Order Format)：デジタルカメラで撮影した画像をプリントショップや家庭用プリンターで自動プリントするための記録フォーマットです。
- Exif (Exchangeable image file format) Version 2.2：デジタルカメラとプリンターの連携を強化し、高品質なプリント出力を簡単に得ることを目指した規格です。
  この規格に対応したプリンターをお使いになると、撮影時のカメラ情報をいかして最適なプリント出力を得ることができます。
  詳しくはプリンターの使用説明書をご参照ください。
- PictBridge：デジタルカメラとプリンターのメーカー各社が相互接続を保証するもので、デジタルカメラの画像をパソコンを介さずプリンターで直接プリントするための標準規格です。
- イメージリンク プリントシステム：デジタルカメラとプリンターをコードレスで接続して写真をプリントするための規格です。
  デジタルカメラをプリンタードックにのせれば、ワンボタンで簡単にプリントできます。

索引

英数・マーク

ア

付録

付録

アフターサービスについて

■この製品の操作方法や修理についてのお問い合わせは

この製品の操作方法や修理について、ご質問がございましたら、ニコンカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。

- ニコンカスタマーサポートセンターにつきましては、使用説明書裏面をご覧ください。

●お願い

- お問い合わせいただく場合には、次ページの「お問い合わせ承り書」の内容をご確認の上お問い合わせください。
- より正確、迅速にお答えするために、ご面倒でも次ページの「お問い合わせ承り書」の所定の項目にご記入いただき、FAXまたは郵送でお送りください。「お問い合わせ承り書」は、コピーしていただくと、繰り返しお使いいただけます。

■修理を依頼される場合は

ご購入店、またはニコンサービスセンターにご依頼ください。

- ニコンサービスセンターにつきましては、「ニコン　サービス機関のご案内」をご覧ください。
- ご転居、ご贈答品などでご購入店に修理を依頼することができない場合は最寄りの販売店、またはニコンサービスセンターにご相談ください。
- 修理に出されるときに、SDカードがカメラ内に挿入されていないかご確認ください。

■補修用性能部品について

このカメラの補修用性能部品（その製品の機能を維持するために必要な部品）の保有年数は、製造打ち切り後5年を目安としています。

- 修理可能期間は、部品保有期間内とさせていただきます。なお、部品保有期間経過後も、修理可能な場合もありますので、ご購入店またはニコンサービスセンターへお問い合わせください。水没、火災、落下等による故障または破損で全損と認められる場合は、修理が不可能となります。なお、この故障または破損の程度の判定は、ニコンサービスセンターにお任せください。

■インターネットご利用の方へ

- ソフトウェアのアップデート、使用上のヒントなど、最新の製品テクニカル情報を次の当社ホームページでご覧いただくことができます。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/index.htm

- 製品をより有効にご利用いただくため定期的にアクセスされることをおすすめします。

ニコンカスタマーサポートセンター　行
FAX:(03)5977-7499

【お問い合わせ承り書】 太枠内のみご記入ください

お問い合わせ日：　　　　年　　月　　日

お買い上げ日：　　　　年　　月　　日

製品名：　　　　シリアル番号：

フリガナ
お名前：

連絡先ご住所：□自宅　□会社
〒

TEL:
FAX:

ご使用のパソコンの機種名：
メモリー容量：　　　　ハードディスクの空き容量：
OS のバージョン：　　　　ご使用のインターフェースカード名：
その他接続している周辺機器名：
ご使用のアプリケーションソフト名：
ご使用の当社ソフトウェアのバージョン名：

問題が発生した時の症状、表示されたメッセージ、症状の発生頻度：
（おわかりになる範囲で結構ですので、できるだけ詳しくお書きください）

※このページはコピーしてお使いください。

整理番号：

製品の使い方と修理に関するお問い合わせ

＜ニコンカスタマーサポートセンター＞

全国共通
☎ **0570-02-8000**
市内通話料金でご利用いただけます

営業時間：9:30～18:00（年末年始、夏期休暇などを除く毎日）
携帯電話、PHS、IP電話等をご使用の場合は、**(03)5977-7033** におかけください。
FAXでのご相談は、**(03)5977-7499** におかけください。

音声によるご案内に従い、ご利用窓口の番号を入力してください。お問い合わせ窓口の担当者がご質問にお答えいたします。

修理サービスのご案内

修理サービスのご案内を下記URLにて行っております。
インターネットを利用して修理サービスの申し込みができます。
「修理見積り」、「修理状況」、「納期」などもご確認できますのでご利用ください。

http://www.nikon-image.com/jpn/support/service/repair/index.htm

<インターネットを利用できない方のお問合せ>
ニコンカメラ販売（株） サービス部 **電話：(045)500-3050**
営業時間：9:30～17:30（土・日曜日、祝日、年末年始、夏期休業などを除く毎日）

株式会社 ニコン
ニコンカメラ販売株式会社

Printed in China
YP7B02(10)
6MA24210-02